

**Liste B de la CPNEFP Métallurgie validée par le 23/07/2018**  
visée au 1° de l'article I. 6323-16 du code du travail : liste des formations éligibles au compte personnel de formation

| CQPM               |  | Code CPF |
|--------------------|--|----------|
| N° entier          | Intitulé   |          |
| 1988 09 92 0002    | <a href="#">CQPM dessinateur d'études industrielles</a>  | 765      |
| BDC 0021           | Bloc 1 : La production de dessins industriels (11)   |          |
| BDC 0022           | Bloc 2 : La rédaction d'un dossier d'études industrielles (11)   |          |
| 1988 10 31/44 0007 | <a href="#">CQPM opérateur / opératrice matériaux composites haute performance (7)</a>   | 162360   |
| BDC 0066           | Bloc 1 : La réalisation d'une pièce en matériaux composites (24)   |          |
| BDC 0067           | Bloc 2 : La finition d'une pièce en matériaux composites (24)  |          |
| BDC 0068           | Bloc 3 : Le suivi de son activité et la communication avec son environnement de travail pour l'opérateur en matériaux composites (24)          |          |
| 1988 11 74 0009    | <a href="#">CQPM opérateur-régleur sur machine-outil à commande numérique par enlèvement de matière</a>  | 678      |
| BDC 0001           | Bloc 1 : La préparation d'une production et le réglage sur MOCN (11)   |          |
| BDC 0002           | Bloc 2 : La réalisation d'une production sur MOCN en assurant la qualité (11)  |          |
| BDC 0003           | Bloc 3 : Le suivi de la fabrication et la communication avec son environnement de travail pour l'opérateur régleur (11)                        |          |
| 1989 01 54/88 0013 | <a href="#">CQPM conducteur de systèmes de production automatisée</a>  | 757      |
| BDC 0040           | Bloc 1 : La réalisation et le suivi d'une production en assurant la qualité sur système de production automatisée (11)                         |          |
| BDC 0041           | Bloc 2 : Le réglage sur systèmes de production automatisée (11)  |          |
| BDC 0042           | Bloc 3 : La gestion des dysfonctionnements sur systèmes de production automatisée (11)   |          |
| 1989 01 08/71 0015 | <a href="#">CQPM soudeur (euse)</a>  | 679      |
| BDC 0075           | Bloc 1 : La préparation d'un poste de soudage et la réalisation de la maintenance de 1er niveau (24)   |          |
| BDC 0091           | Bloc 2 : L'exécution et le contrôle des opérations de soudage (24)   |          |
| BDC 0076           | Bloc 3 : Le suivi de la fabrication et la communication avec son environnement de travail (24)   |          |
| 1989 04 59 0021    | <a href="#">CQPM opérateur(trice) en maintenance industrielle</a>  | 719      |
| BDC 0043           | Bloc 1 : La préparation d'une intervention de maintenance (13)   |          |
| BDC 0044           | Bloc 2 : La réalisation d'une intervention de maintenance (13)   |          |
| BDC 0045           | Bloc 3 : La préconisation technique et l'amélioration continue (13)  |          |
| 1989 04 74 0027    | <a href="#">CQPM technico-commercial industriel</a>  | 674      |
| BDC 0049           | Bloc 1 : Le développement et le déploiement des actions commerciales (13)  |          |
| BDC 0050           | Bloc 2 : L'élaboration et la vente de solutions industrielles (13)   |          |
| 1989 06 57 0034    | <a href="#">CQPM fraiseur industriel</a>   | 676      |
| BDC 0080           | Bloc 1 : La préparation, l'organisation du poste de travail et la maintenance de premier niveau pour le fraiseur industriel (24)               |          |
| BDC 0081           | Bloc 2 : La réalisation d'une production en fraisage (24)  |          |
| BDC 0082           | Bloc 3 : Le suivi de fabrication et la communication avec son environnement de travail pour le fraiseur industriel (24)                        |          |
| 1989 06 57 0037    | <a href="#">CQPM tourneur industriel</a>   | 919      |
| BDC 0088           | Bloc 1 : La préparation, l'organisation du poste de travail et la maintenance de premier niveau pour le tourneur industriel (24)               |          |
| BDC 0089           | Bloc 2 : La réalisation d'une production en tournage (24)  |          |
| BDC 0090           | Bloc 3 : Le suivi de fabrication et la communication avec son environnement de travail pour le tourneur industriel (24)                        |          |
| 1989 06 57 0042    | <a href="#">CQPM soudeur industriel</a>  | 680      |
| BDC 0004           | Bloc 1 : La préparation d'un poste de soudage et la maintenance de 1er niveau du poste de travail (11)   |          |
| BDC 0005           | Bloc 2 : L'exécution et le contrôle des opérations de soudage (11)   |          |
| BDC 0006           | Bloc 3 : Le suivi de la fabrication et la communication avec son environnement de travail pour le soudeur industriel (11)                      |          |
| 1989 06 57 0045    | <a href="#">CQPM conducteur d'équipements industriels</a>  | 716      |
| BDC 0046           | Bloc 1 : La préparation, le réglage d'un équipement industriel et la réalisation de la maintenance de 1er niveau (13)                          |          |
| BDC 0047           | Bloc 2 : La réalisation et le suivi de la production sur un équipement industriel (13)   |          |
| BDC 0048           | Bloc 3 : Le suivi de la fabrication et la communication avec son environnement de travail pour le conducteur d'équipement industriel (13)      |          |
| 1989 09 60 0049    | <a href="#">CQPM technicien en industrialisation et en amélioration des processus</a>  | 683      |
| BDC 0031           | Bloc 1 : Mise en œuvre de l'industrialisation (11)   |          |
| BDC 0032           | Bloc 2 : L'amélioration continue du processus de production (11)   |          |
| BDC 0033           | Bloc 3 : La communication technique d'un projet  |          |
| 1989 12 92 0056    | <a href="#">CQPM concepteur modélisateur numérique de produits ou de systèmes mécaniques</a>   | 768      |
| BDC 0026           | Bloc 1 : La conception d'un produit ou d'un système mécanique (11)   |          |
| BDC 0027           | Bloc 2 : La conduite d'une étude d'un produit ou d'un système mécanique (11)   |          |
| 1990 01 60 0059    | <a href="#">CQPM chaudronnier d'atelier</a>  | 762      |
| BDC 0007           | Bloc 1 : La préparation et la réalisation de pièces primaires (11)   |          |
| BDC 0008           | Bloc 2 : La réalisation d'un sous-ensemble chaudronné (11)   |          |
| BDC 0009           | Bloc 3 : Le suivi de la fabrication et la communication avec son environnement de travail pour le chaudronnier d'atelier (11)                  |          |
| 1990 01 16 0061    | <a href="#">CQPM électrobinobin fabricant</a>  | 706      |
| BDC 0114           | Bloc 1 : Fabrication des bobines (24)  |          |
| BDC 0115           | Bloc 2 : Intégration des bobines (24)  |          |
| BDC 0116           | Bloc 3 : Contrôle et réparation des produits bobinés (24)  |          |
| BDC 0117           | Bloc 4 : Le suivi de la fabrication et la communication avec son environnement de travail (24)   |          |
| 1991 06 67 0082    | <a href="#">CQPM assembleur(euse) monteur(euse) de systèmes mécanisés</a>  | 673      |
| BDC 0010           | Bloc 1 : La préparation des opérations de montage d'un système mécanisé (11)   |          |
| BDC 0011           | Bloc 2 : La réalisation du montage d'un système mécanisé (11)  |          |
| BDC 0012           | Bloc 3 : Le suivi de la fabrication et la communication avec son environnement de travail pour l'assembleur monteur de systèmes mécanisés (11) |          |
| 1991 11 69 0093    | <a href="#">CQPM tuyauteur(euse) industriel(le)</a>  | 685      |
| BDC 0013           | Bloc 1 : La préparation d'éléments de tuyauterie (11)  |          |
| BDC 0014           | Bloc 2 : La préfabrication et l'assemblage de lignes de tuyauterie (11)  |          |
| BDC 0015           | Bloc 3 : La rédaction d'un compte-rendu exploitable (16)   |          |
| 1992 11 89 0101    | <a href="#">CQPM technicien de la qualité</a>  | 764      |
| BDC 0057           | Bloc 1 : La formalisation d'un processus (19)  |          |
| BDC 0058           | Bloc 2 : Le pilotage d'un projet qualité et l'animation d'un groupe de travail sur l'amélioration continue (19)                                |          |
| BDC 0059           | Bloc 3 : L'utilisation des outils de la qualité afin d'améliorer la qualité des produits et/ou des process de production (19)                  |          |
| 1994 11 54/88 0119 | <a href="#">CQPM pilote de systèmes de production automatisée</a>  | 920      |
| BDC 0023           | Bloc 1 : L'animation technique d'une équipe de production (11)   |          |
| BDC 0024           | Bloc 2 : La réalisation de la maintenance préventive et curative de niveau 2 (11)  |          |
| BDC 0025           | Bloc 3 : La contribution à un projet d'amélioration (11)   |          |
| 1996 03 59/69 0137 | <a href="#">CQPM technicien(ne) en maintenance industrielle</a>  | 720      |
| BDC 0051           | Bloc 1 : L'intervention de maintenance   |          |
| BDC 0052           | Bloc 2 : Le diagnostic de panne et l'organisation d'interventions de maintenance   |          |
| BDC 0053           | Bloc 3 : La contribution à l'amélioration continue sur le champ de la maintenance  |          |
| 1996 09 69 0142    | <a href="#">CQPM chargé(e) de projets industriels</a>  | 761      |
| BDC 0028           | Bloc 1 : La définition d'un projet (11)  |          |
| BDC 0029           | Bloc 2 : Le suivi d'un projet (11)   |          |
| BDC 0030           | Bloc 3 : Le retour d'expérience d'un projet (11)   |          |
| 1997 01 68 0148    | <a href="#">CQPM équipier(ère) autonome de production industrielle</a>   | 707      |
| BDC 0083           | Bloc 1 : La réalisation de son activité de production (24)   |          |
| BDC 0084           | Bloc 2 : Le suivi de la fabrication et la communication avec son environnement de travail (24)   |          |
| 1997 01 60/80 0150 | <a href="#">CQPM agent logistique</a>  | 686      |
| BDC 0054           | Bloc 1 : La réception, la préparation et l'expédition des produits   |          |
| BDC 0055           | Bloc 2 : La manutention des produits   |          |
| BDC 0056           | Bloc 3 : La gestion des stocks   |          |
| 1999 09 38 0183    | <a href="#">CQPM responsable d'équipe autonome</a>   | 713      |
| BDC 0069           | Bloc 1 : Le pilotage d'une équipe et des ressources matérielles (24)   |          |
| BDC 0070           | Bloc 2 : La mise en place d'actions d'amélioration (24)  |          |
| BDC 0071           | Bloc 3 : L'animation d'équipe et la communication (24)   |          |
| 2000 04 31/44 0187 | <a href="#">CQPM ajusteur(euse) monteur(euse) de structures aéronaves</a>  | 687      |
| BDC 0016           | Bloc 1 : La réalisation de l'assemblage d'une pièce aéronautique (11)  |          |
| BDC 0017           | Bloc 2 : La réalisation d'un ajustage de pièces aéronautiques (11)   |          |

CQPM inscrits au RNCP

**Liste B de la CPNEFP Métallurgie validée par le 23/07/2018**  
**visée au 1° de l'article I. 6323-16 du code du travail : liste des formations éligibles au compte personnel de formation**

|                    |  |        |
|--------------------|--|--------|
| BDC 0018           | <i>Bloc 3 : Le suivi de la fabrication et la communication avec son environnement de travail pour l'ajusteur monteuse de structures aéronaves (11)</i> |        |
| 2001 01 89 0195    | <a href="#">CQPM coordonnateur (trice) de système Q, S, E (Qualité, Sécurité, Environnement)</a>   | 717    |
| BDC 0093           | <i>Bloc 1 : L'analyse de la politique QSE en place (24)</i>  |        |
| BDC 0094           | <i>Bloc 2 : La mise en œuvre de la politique QSE (24)</i>  |        |
| BDC 0095           | <i>Bloc 3 : L'audit QSE (24)</i>   |        |
| 2001 11 31 0206    | <a href="#">CQPM intégreur câbleur aéronautique</a>  | 766    |
| BDC 0019           | <i>Bloc 1 : La réalisation de l'installation d'un faisceau ou meuble (11)</i>  |        |
| BDC 0020           | <i>Bloc 2 : La réalisation d'une modification (11)</i>   |        |
| 2005 12 92 0243    | <a href="#">CQPM opérateur polyvalent d'équipe autonome</a>  | 893    |
| BDC 0096           | <i>Bloc 1 : Réalisation d'une production sur plusieurs postes (24)</i>   |        |
| BDC 0097           | <i>Bloc 2 : Contribution à la performance de l'équipe (24)</i>   |        |
| 2006 07 74 0251    | <a href="#">CQPM animateur (trice) d'équipe autonome de production</a>   | 894    |
| BDC 0086           | <i>Bloc 1 : L'animation technique d'une équipe de production (24)</i>  |        |
| BDC 0085           | <i>Bloc 2 : L'assurance du bon fonctionnement des postes de fabrication (24)</i>   |        |
| BDC 0087           | <i>Bloc 3 : La contribution à un projet d'amélioration (24)</i>  |        |
| 2007 10 89 0264    | <a href="#">CQPM coordonnateur (trice) du développement des ressources humaines de l'entreprise</a>  | 898    |
| BDC 0098           | <i>Bloc 1 : L'identification de la problématique RH et la proposition de solutions (24)</i>  |        |
| BDC 0099           | <i>Bloc 2 : La mise en œuvre des solutions (24)</i>  |        |
| BDC 0100           | <i>Bloc 3 : La communication d'information sur un sujet concernant les RH (24)</i>   |        |
| BDC 0101           | <i>Bloc 4 : L'analyse de l'existant (24)</i>   |        |
| 2007 10 89 0265    | <a href="#">CQPM technicien (ne) en gestion et administration des ressources humaines</a>  | 899    |
| BDC 0102           | <i>Bloc 1 : Le traitement des informations administratives capitalisées du personnel (24)</i>  |        |
| BDC 0103           | <i>Bloc 2 : Gestion et veille administrative (24)</i>  |        |
| BDC 0104           | <i>Bloc 3 : Formalisation des informations issues d'une réunion (24)</i>   |        |
| 2008 07 69 0272    | <a href="#">CQPM animateur de la démarche Lean</a>   | 910    |
|                    | <i>Bloc 1 : Diagnostic et préconisation de la performance des processus</i>  |        |
|                    | <i>Bloc 2 : Accompagnement des équipes</i>   |        |
|                    | <i>Bloc 3 : Déploiement de la performance</i>  |        |
| 2009 07 60 0281    | <a href="#">CQPM technicien en maintenance de systèmes oléohydrauliques</a>  | 741    |
| BDC 0105           | <i>Bloc 1 : Contrôle et réglage de systèmes hydrauliques (24)</i>  |        |
| BDC 0106           | <i>Bloc 2 : Conception d'un (des) dossier(s) d'exploitation et de maintenance (24)</i>   |        |
| BDC 0107           | <i>Bloc 3 : Coordination des opérations de maintenance de systèmes hydrauliques (24)</i>   |        |
| BDC 0108           | <i>Bloc 4 : Relation client (24)</i>   |        |
| 2009 07 60 0282    | <a href="#">CQPM technicien en conception de systèmes oléohydrauliques</a>   | 913    |
| BDC 0109           | <i>Bloc 1 : La conception d'un système hydraulique (24)</i>  |        |
| BDC 0110           | <i>Bloc 2 : La mise en route d'un système hydraulique (24)</i>   |        |
| BDC 0111           | <i>Bloc 3 : La relation client (24)</i>  |        |
| BDC 0112           | <i>Bloc 4 : La relation technique avec le client (24)</i>  |        |
| BDC 0113           | <i>Bloc 5 : La communication en Anglais (24)</i>   |        |
| 2010 09 31 0291    | <a href="#">CQPM assembleur composites aéronautique</a>  | 755    |
|                    | <i>Bloc 1 : La préparation des opérations d'assemblages de pièces composites aéronautiques</i>   |        |
|                    | <i>Bloc 2 : La réalisation d'assemblages de pièces composites aéronautiques</i>  |        |
|                    | <i>Bloc 3 : Le suivi de la fabrication et la communication avec son environnement de travail pour l'assembleur composites aéronautique</i>             |        |
|                    | <i>Bloc 4 : La réalisation d'une modification sur un assemblage de pièces composites aéronautiques</i>   |        |
| 2014 11 44/92 0300 | <a href="#">CQPM technicien(ne) d'usinage sur machines-outils à commande numérique</a>   | 19425  |
| BDC 0072           | <i>Bloc 1 : Elaboration et mise en œuvre du contrat de phase (24)</i>  |        |
| BDC 0073           | <i>Bloc 2 : Elaboration du programme au juste nécessaire (24)</i>  |        |
| BDC 0074           | <i>Bloc 3 : Travail en équipe pour optimiser la fabrication et la disponibilité des moyens d'usinage (24)</i>  |        |
| 2015 04 92 0302    | <a href="#">CQPM préventeur (trice) en cybersécurité des systèmes d'information (2)</a>  | 140464 |
| BDC 0077           | <i>Bloc 1 : La définition de l'architecture sécurisée d'un système d'information (24)</i>  |        |
| BDC 0078           | <i>Bloc 2 : La prévention et intervention en cas d'incident de sécurité informatique (24)</i>  |        |
| BDC 0079           | <i>Bloc 3 : Le management et la supervision d'un système d'information (24)</i>  |        |

**Liste B de la CPNEFP Métallurgie validée par le 23/07/2018**  
**visée au 1° de l'article I. 6323-16 du code du travail : liste des formations éligibles au compte personnel de formation**

|  | N° entier          | Intitulé   | Code CPF |
|--|--------------------|--|----------|
|  | 1988 09 69 0001    | CQPM technicien(ne) d'atelier en installations automatisées  | 681      |
|  | 1989 01 92 0019    | CQPM agent qualifié de maintenance en ascenseurs   | 777      |
|  | 1989 04 69 0020    | CQPM opérateur(trice) en tôlerie   | 677      |
|  | 1989 05 54/88 0030 | CQPM assistance en gestion administrative  | 714      |
|  | 1989 06 57 0035    | CQPM assembleur au plan industriel   | 684      |
|  | 1988 06 57 0044    | CQPM ajusteur (euse) Monteur (euse) d'Outils de Production (15)  | 188718   |
|  | 1989 06 69 0047    | CQPM ouvrier (se) de forme (Matrices ou moules métalliques) (15)   | 188719   |
|  | 1990 07 51 0073    | CQPM chargé(e) d'intégration de la productique industrielle (8)  | 161133   |
|  | 1990 12 38 0079    | CQPM gestionnaire de flux de commandes à l'international   | 718      |
|  | 1991 03 74 0081    | CQPM régleur sur machines-outils à commande numérique de décolletage (10)  | 174101   |
|  | 1991 06 42 0083    | CQPM technicien (ne) en technologie du vide  | 769      |
|  | 1991 06 92 0085    | CQPM ajusteur ouvrier en emboutissage  | 710      |
|  | 1991 06 74 0089    | CQPM attaché(e) de gestion dans une structure de direction   | 675      |
|  | 1993 08 42 0102    | CQPM régleur ressortier (28)   | 223385   |
|  | 1994 07 33 0113    | CQPM technicien(ne) tests, essais et dépannages en électronique (12)   | 188717   |
|  | 1994 07 33 0114    | CQPM technicien développeur intégrateur en électronique (12)   | 188716   |
|  | 1994 10 16 0117    | CQPM conducteur d'installations à mouler sous pression les matériaux métalliques (21)  | 196119   |
|  | 1995 02 25/80 0125 | CQPM polisseur en micromécanique   | 771      |
|  | 1995 03 16 0128    | CQPM peintre industriel  | 228305   |
|  | 1995 05 18 0129    | CQPM opérateur(trice) monteur(euse) en milieu pyrotechnique  | 709      |
|  | 1995 05 29 0130    | CQPM monteur (euse) câbleur (euse) circuit imprimé équipé (15)   | 188715   |
|  | 1996 01 69 0134    | CQPM coquilleur  | 690      |
|  | 1996 04 72 0138    | CQPM régleur(euse) de machine de frappe à froid (27)   | 220103   |
|  | 1996 11 76 0145    | CQPM mécanicien en robinetterie industrielle (12)  | 178230   |
|  | 1997 01 25 0149    | CQPM opérateur régleur de machine de frappe à froid (27)   | 220104   |
|  | 1997 02 69 0154    | CQPM mouleur-noyateur  | 708      |
|  | 1997 03 42 0156    | CQPM chargé(e) de travaux en milieu nucléaire  | 688      |
|  | 1997 04 69 0157    | CQPM vendeur en fournitures industrielles (9)  | 171166   |
|  | 1997 04 92 0159    | CQPM agent de maintenance d'appareils de chauffage et de production d'eau chaude sanitaire (gaz et fioul)  | 721      |
|  | 1998 10 42 0171    | CQPM technicien en acoustique et vibration   | 711      |
|  | 1998 11 33 0173    | CQPM technicien(ne) de maintenance des infrastructures informatiques   | 167737   |
|  | 1999 03 92 0176    | CQPM négociateur (trice) en matériels professionnels en agroéquipements (10)   | 172832   |
|  | 2000 04 35/59 0186 | CQPM agent de contrôle qualité dans l'industrie (7)  | 159108   |
|  | 2000 09 69/74 0190 | CQPM administrateur (trice) / Gestionnaire de systèmes et réseaux informatiques  | 167739   |
|  | 2001 07 69 0200    | CQPM chargé(e) d'affaire tuyauterie, chaudronnerie, soudure  | 715      |
|  | 2001 11 31 0205    | CQPM chaudronnier(ière) aéronautique   | 689      |
|  | 2001 11 31 0207    | CQPM peintre aéronautique (peinture, marquage, traçage, retouches)   | 922      |
|  | 2002 02 29 0210    | CQPM charpentier(ère) coque  | 767      |
|  | 2002 09 89 0215    | CQPM préventeur santé-sécurité au travail et environnement   | 778      |
|  | 2003 03 69 0223    | CQPM chargé de maintenance industrielle (9)  | 171167   |
|  | 2003 09 92 0226    | CQPM responsable pièces de rechange en agroéquipements (10)  | 172833   |
|  | 2004 09 16 0230    | CQPM monteur(se)-câbleur(se) en équipements électriques  | 923      |
|  | 2004 10 14 0231    | CQPM pilote opérationnel en logistique de production   | 883      |
|  | 2004 10 35 0232    | CQPM pilote d'installations d'emboutissage   | 884      |
|  | 2004 10 31 0234    | CQPM opérateur en traitement de surface sur pièces aéronautiques (par traitement de conversion et revêtement sur alliages d'aluminium et aciers) | 886      |
|  | 2004 10 29 0235    | CQPM mécanicien en réparation navale   | 885      |
|  | 2004 12 76 0239    | CQPM technicien préparateur méthodes de fabrication aéronautique et spatiale   | 887      |
|  | 2005 10 92 0241    | CQPM agent de maintenance en portes automatiques   | 889      |
|  | 2005 12 69 0242    | CQPM technicien chargé d'affaires en ingénierie énergétique  | 900      |
|  | 2006 06 28 0246    | CQPM conducteur(trice) essayeur(se) automobile   | 902      |
|  | 2006 07 13 0248    | CQPM inspecteur(trice) en vérification périodique d'installations électriques  | 906      |
|  | 2006 07 76 0252    | CQPM technicien(ne) en machines tournantes sous pression (installation-exploitation-maintenance)   | 924      |
|  | 2006 07 92 0255    | CQPM technicien(ne) de maintenance de matériels et manutention   | 892      |
|  | 2006 07 92 0256    | CQPM technicien de maintenance en station-service  | 888      |
|  | 2006 12 68 0257    | CQPM technicien(ne) de mise en route et de maintenance d'un générateur (eau ou vapeur)   | 891      |
|  | 2007 03 21 0259    | CQPM opérateur orthésiste-prothésiste (1)  | 132063   |
|  | 2007 03 21 0260    | CQPM façonnier orthésiste-prothésiste (1)  | 132062   |
|  | 2007 07 29 0261    | CQPM technicien froid (installations de réfrigération et/ou de conditionnement de l'air)   | 908      |
|  | 2007 07 89 0262    | CQPM développement de la démarche innovation   | 909      |
|  | 2007 09 69 0263    | CQPM intervenant(e) de premier niveau sur sites nucléaires   | 911      |
|  | 2008 01 06 0267    | CQPM agent qualifié de modernisation en ascenseurs   | 912      |
|  | 2008 04 92 0268    | CQPM électricien maintenancier process   | 745      |
|  | 2008 04 92 0269    | CQPM mécanicien maintenancier process  | 747      |
|  | 2008 07 92 0273    | CQPM technicien d'intervention en groupes électrogènes industriels   | 746      |
|  | 2008 09 38 0274    | CQPM management d'équipe(s) autonome(s)  | 748      |
|  | 2008 11 64 0276    | CQPM rectifieur(euse) sur machine cylindrique universelle  | 749      |
|  | 2009 03 60 0278    | CQPM hydraulicien Tout ou Rien (20)  | 196123   |
|  | 2009 05 29 0280    | CQPM appareilleur bord - secteur naval   | 744      |
|  | 2009 09 76 0283    | CQPM technicien(ne) appareils chaudronnés sous pression (réalisation - installation)   | 750      |
|  | 2009 09 76 0284    | CQPM mécanicien(ne) en machines tournantes sous pression (installation - maintenance)  | 751      |
|  | 2009 10 33 0285    | CQPM technicien(ne) en électronique embarquée (13)   | 179959   |
|  | 2009 12 16 0286    | CQPM électrobinier réparateur  | 753      |
|  | 2010 07 31 0289    | CQPM intégrateur(trice) cabine aéronautique  | 914      |
|  | 2010 12 92 0292    | CQPM metteur au point en emboutissage  | 915      |
|  | 2010 12 52 0293    | CQPM opérateur de fusion   | 756      |
|  | 2011 07 57 0295    | CQPM technicien(ne) de laboratoire métallurgique des industries de process   | 758      |
|  | 2012 06 89 0296    | CQPM correspondant prévention santé-sécurité au travail et environnement   | 759      |
|  | 2012 07 31 0297    | CQPM gestionnaire de configuration   | 763      |
|  | 2012 11 44 0298    | CQPM chaudronnier polyvalent   | 760      |
|  | 2014 04 31/44 0299 | CQPM préparateur assembleur aéronautique   | 770      |
|  | 2015 11 31/44 301  | CQPM étancheur aéronautique (1)  | 132154   |
|  | 2015 04 54 0303    | CQPM responsable d'affaires (3)  | 140542   |
|  | 2015 06 69 0304    | CQPM technicien(ne) de maintenance productive (5)  | 150826   |
|  | 2015 07 25 0305    | CQPM chargé(e) d'intégration du design industriel (5)  | 150827   |
|  | 2015 11 31 0306    | CQPM inspecteur qualité (8)  | 161134   |
|  | 2016 02 92 0307    | CQPM conseiller(ère) technique clientèle en agroéquipements (10)   | 172834   |
|  | 2016 02 69 0308    | CQPM chargé(e) d'intégration en robotique industrielle (10)  | 172835   |
|  | 2016 04 31 0309    | CQPM câbleur de faisceaux électriques (12)   | 178210   |
|  | 2016 04 74 0310    | CQPM technicien(ne) en montage d'équipements industriels (12)  | 178211   |
|  | 2016 05 42 0311    | CQPM polisseur(euse) industriel (14)   | 181212   |
|  | 2016 06 68 0312    | CQPM rectifieur de production industrielle (14)  | 181211   |
|  | 2017 02 69 0313    | CQPM technicien(ne) en maintenance de matériel de levage (21)  | 199672   |
|  | 2017 03 33 0314    | CQPM technicien(ne) communication sans fil et hyperfréquences (22)   | 199652   |
|  | 2017 03 33 0315    | CQPM technicien(ne) en électronique de puissance (22)  | 199653   |
|  | 2017 05 64 0317    | CQPM technicien(ne) de Cellule Autonome de Production (23)   | 205127   |
|  | 2017 06 64 0318    | CQPM technicien de cellule d'essais (24)   | 209216   |
|  | 2017 06 21 0319    | CQPM technicien d'installation de systèmes de vidéosurveillance (24)   | 209217   |

Autres CQPM

**Liste B de la CPNEFP Métallurgie validée par le 23/07/2018**  
**visée au 1° de l'article I. 6323-16 du code du travail : liste des formations éligibles au compte personnel de formation**

|                 |   |        |
|-----------------|---|--------|
| 2017 07 69 0320 | CQPM chef de projet PLM (Product Life Cycle Management) (25)                                    | 219925 |
| 2017 11 74 0321 | CQPM concepteur de systèmes automatisés et interfaces associées (27)                            | 220778 |
| 2017 12 92 0322 | CQPM analyste statisticien pour l'industrie (31)  | 232405 |
| 2017 12 69 0323 | CQPM monteur (se) d'installations (28)  | 223386 |
| 2018 04 38 0324 | CQPM technicien(ne) de maintenance des systèmes sous vide dans l'industrie et la recherche (32) | 232407 |

**CQP D'AUTRES BRANCHES**

| Type de certification | Libellé   | Code CPF |
|-----------------------|---|----------|
| CQP                   | CQP agent de prévention et de sécurité - salariés   | 131211   |
|                       | CQP agent de prévention et de sécurité - dirigeants | 131210   |

**SOCLES**

| Type de certification | Libellé   | Code CPF |
|-----------------------|---|----------|
| Socle                 | CléA (socle de connaissances et de compétences professionnelles) (23) | 141034   |

**Liste B de la CPNEFP Métallurgie validée par le 23/07/2018**  
visée au 1° de l'article I. 6323-16 du code du travail : liste des formations éligibles au compte personnel de formation

| DIPLÔMES                                 |  | Code CPF                 |       |
|--|--|--------------------------|-------|
| Type de certification                    | Libellé  |                          |       |
| <b>CAP</b>                               | CAP aéronautique option avionique  | 1347                     |       |
|  | CAP aéronautique option systèmes   | 1348                     |       |
|  | CAP aéronautique option structures   | 1349                     |       |
|  | CAP composites, plastiques chaudronnés   | 1351                     |       |
|  | CAP conducteur d'installations de production   | 1352                     |       |
|  | CAP construction des carrosseries  | 1353                     |       |
|  | CAP décolletage : opérateur régleur en décolletage                                       | 1354                     |       |
|  | CAP ferronnier   | 1355                     |       |
|  | CAP instruments coupants et de chirurgie   | 1356                     |       |
|  | CAP mécanicien cellules d'aéronefs   | 1357                     |       |
|  | CAP métiers de la fonderie   | 1359                     |       |
|  | CAP outillages en moules métalliques   | 1360                     |       |
|  | CAP peinture en carrosserie  | 1362                     |       |
|  | CAP préparation et réalisation d'ouvrages électriques                                    | 1363                     |       |
|  | CAP réalisation en chaudronnerie industrielle  | 1364                     |       |
|  | CAP serrurier métallier  | 1361                     |       |
|  | CAP transports par câbles et remontées mécaniques  | 1365                     |       |
| <b>Mention complémentaire</b>            | MC aéronautique  | 1433                     |       |
|  | MC aéronautique option avionique   | 132661                   |       |
|  | MC aéronautique option avions à moteurs à turbines                                       | 162864                   |       |
|  | MC agent de contrôle non destructif  | 1434                     |       |
|  | MC maintenance des installations oléohydrauliques et pneumatiques                        | 1435                     |       |
|  | MC maintenance des systèmes embarqués de l'automobile                                    | 3540                     |       |
|  | MC maintenance des systèmes embarqués de l'automobile dominante véhicules particuliers   | 3541                     |       |
|  | MC maintenance des systèmes embarqués de l'automobile dominante véhicules industriels    | 3542                     |       |
|  | MC maquettes et prototypes   | 1437                     |       |
|  | MC réalisation de circuits oléohydrauliques et pneumatiques                              | 1436                     |       |
|  | MC technicien(ne) ascensoriste (service et modernisation)                                | 2522                     |       |
|  | MC technicien(ne) des services à l'énergie   | 19622                    |       |
|  | MC technicien en énergies renouvelables option A : énergie électrique                    | 2524                     |       |
|  | MC technicien en énergies renouvelables option B : énergie thermique                     | 2523                     |       |
| MC technicien(ne) en réseaux électriques | 2525   |                          |       |
| <b>BEP</b>                               | BEP électrotechnique énergie équipements communicants                                    | 2528                     |       |
|  | BEP froid et conditionnement de l'air  | 2527                     |       |
|  | BEP maintenance des produits et équipements industriels                                  | 2526                     |       |
|  | BEP modeleur maquetiste  | 2529                     |       |
|  | BEP production mécanique   | 2530                     |       |
|  | BEP représentation informatisée de produits industriels                                  | 2531                     |       |
|  | BEP systèmes électroniques numériques  | 2532                     |       |
| <b>Baccalauréat professionnel</b>        | Bac pro aéronautique option mécanicien, systèmes-cellule                                 | 2536                     |       |
|  | Bac pro aviation générale  | 3543                     |       |
|  | Bac pro commerce   | 2535                     |       |
|  | Bac pro construction des carrosseries  | 3544                     |       |
|  | Bac pro électrotechnique, énergie, équipements communicants - industriel                 | 19623                    |       |
|  | Bac pro environnement nucléaire  | 2539                     |       |
|  | Bac pro étude et définition de produits industriels                                      | 2537                     |       |
|  | Bac pro fonderie   | 2544                     |       |
|  | Bac pro gestion-administration   | 2545                     |       |
|  | Bac pro logistique   | 3545                     |       |
|  | Bac pro maintenance des équipements industriels  | 2534                     |       |
|  | Bac pro microtechniques  | 2546                     |       |
|  | Bac pro pilote de ligne de production  | 3546                     |       |
|  | Bac pro plastiques et composites   | 2547                     |       |
|  | Bac pro productique mécanique option décolletage   | 2548                     |       |
|  | Bac pro systèmes électroniques numériques spécialité télécommunications et réseaux       | 2550                     |       |
|  | Bac pro systèmes électroniques numériques spécialité sécurité alarme                     | 2551                     |       |
|  | Bac pro systèmes électroniques numériques spécialité électronique industrielle embarquée | 2552                     |       |
|  | Bac pro systèmes électroniques numériques spécialité électrodomestique                   | 2553                     |       |
|  | Bac pro systèmes électroniques numériques spécialité audiovisuel professionnel           | 2554                     |       |
|  | Bac pro systèmes électroniques numériques spécialité audiovisuel multimédia              | 2555                     |       |
|  | Bac pro technicien aérostructure   | 2541                     |       |
|  | Bac pro technicien de maintenance des systèmes énergétiques et climatiques               | 162856                   |       |
|  | Bac pro technicien du froid et du conditionnement de l'air                               | 2540                     |       |
|  | Bac pro technicien d'usinage   | 2556                     |       |
|  | Bac pro technicien en chaudronnerie industrielle   | 2558                     |       |
|  | Bac pro technicien en installation des systèmes énergétiques et climatiques              | 162858                   |       |
|  | Bac pro technicien modeleur  | 2557                     |       |
|  | Bac pro technicien outilleur   | 2538                     |       |
|  | Bac pro traitements de surface   | 19628                    |       |
|  | <b>Brevet professionnel</b>  | BP serrurerie-métallerie | 19631 |

**Liste B de la CPNEFP Métallurgie validée par le 23/07/2018**  
visée au 1° de l'article I. 6323-16 du code du travail : liste des formations éligibles au compte personnel de formation

| DIPLÔMES  |   | Code CPF |
|---|---|----------|
| Type de certification   | Libellé   |          |
| BTS   | BTS aéronautique  | 2567     |
|   | BTS assistance technique d'ingénieur  | 2568     |
|   | BTS assistant de gestion de PME-PMI à référentiel commun européen                                       | 2570     |
|   | BTS assistant de manager  | 2569     |
|   | BTS chimiste  | 3045     |
|   | BTS commerce international à référentiel commun européen  | 2629     |
|   | BTS communication   | 2628     |
|   | BTS comptabilité et gestion des organisations   | 2630     |
|   | BTS comptabilité et gestion (25)  | 206422   |
|   | BTS conception de produits industriels  | 2561     |
|   | BTS conception des produits industriels (25)  | 206423   |
|   | BTS conception des processus de réalisation de produits option A : production unitaire (25)             | 206426   |
|   | BTS conception des processus de réalisation de produits option B : production sérielle (25)             | 206427   |
|   | BTS conception et industrialisation en microtechniques  | 2559     |
|   | BTS conception et réalisation de carrosseries   | 2564     |
|   | BTS conception et réalisation de systèmes automatiques  | 2563     |
|   | BTS conception et réalisation en chaudronnerie industrielle   | 2562     |
|   | BTS constructions métalliques   | 2566     |
|   | BTS construction navale   | 2565     |
|   | BTS conception et industrialisation en construction navale (25)   | 206424   |
|   | BTS contrôle industriel et régulation automatique (avant révision) (25)                                 | 2574     |
|   | BTS contrôle industriel et régulation automatique (après révision) (25)                                 | 206425   |
|   | BTS design graphique option A : communication et médias imprimés  | 2587     |
|   | BTS design graphique option B : communication et médias numériques                                      | 2588     |
|   | BTS électrotechnique  | 2576     |
|   | BTS environnement nucléaire   | 2573     |
|   | BTS étude et réalisation d'outillages de mise en forme des matériaux                                    | 3549     |
|   | BTS EuroPlastics et composites option CO : conception outillage (25)                                    | 206430   |
|   | BTS EuroPlastics et composites option POP : pilotage et optimisation de la production (25)              | 206431   |
|   | BTS fluides-énergies-domotique option A génie climatique et fluidique                                   | 19649    |
|   | BTS fluides-énergies-domotique option B froid et conditionnement d'air                                  | 19648    |
|   | BTS fluides-énergies-domotique option C domotique et bâtiment communicants                              | 19647    |
|   | BTS fonderie (avant révision) (25)  | 2572     |
|   | BTS fonderie (après révision) (25)  | 206428   |
|   | BTS forge (25)  | 206433   |
|   | BTS génie optique option A : photonique   | 2633     |
|   | BTS génie optique option B : optique instrumentale  | 2632     |
|   | BTS industrialisation des produits mécaniques   | 2585     |
|   | BTS industries plastiques Europlastic à référentiel commun européen                                     | 2571     |
|   | BTS maintenance des matériels de construction et de manutention (25)                                    | 206432   |
|   | BTS maintenance des systèmes option A : systèmes de production  | 2589     |
|   | BTS maintenance des systèmes option B : systèmes énergétiques et fluidiques                             | 2590     |
|   | BTS maintenance des systèmes option C : systèmes éoliens  | 2591     |
|   | BTS maintenance et après-vente des engins de travaux publics et de manutention                          | 19653    |
|   | BTS management des unités commerciales  | 2577     |
|   | BTS métiers de la chimie (25)   | 206421   |
|   | BTS mise en forme des matériaux par forgeage  | 2578     |
|   | BTS moteurs à combustion interne (avant révision) (25)  | 2579     |
|   | BTS moteurs à combustion interne (après révision) (25)  | 206434   |
|   | BTS négociation et relation client  | 2580     |
|   | BTS opticien-lunetier   | 2581     |
|   | BTS prothésiste-orthésiste  | 2582     |
|   | BTS services informatiques aux organisations option A : solutions d'infrastructure, systèmes et réseaux | 2684     |
|   | BTS services informatiques aux organisations option B : solutions logicielles et applications métiers   | 2685     |
|   | BTS systèmes numériques option A informatique et réseaux  | 2693     |
|   | BTS systèmes numériques option B électronique et communication  | 2694     |
|   | BTS systèmes photoniques (25)   | 206429   |
|   | BTS technico-commercial spécialité matériel agricole, travaux publics                                   | 2612     |
|   | BTS technico-commercial spécialité énergie et services  | 2614     |
|   | BTS technico-commercial spécialité domotique et environnement technique du bâtiment                     | 2609     |
|   | BTS technico-commercial spécialité commercialisation de biens et services industriels                   | 2606     |
|   | BTS technico-commercial spécialité emballage et conditionnement   | 2613     |
|   | BTS technico-commercial spécialité équipements et systèmes  | 2611     |
|   | BTS technico-commercial spécialité mesure industrielle et traçabilité                                   | 2615     |
|   | BTS technico-commercial spécialité matériel de levage et de manutention                                 | 2607     |
|   | BTS technico-commercial spécialité énergie et environnement   | 2608     |
|   | BTS technico-commercial spécialité véhicules industriels et équipements automobiles                     | 2610     |
|   | BTS techniques physiques pour l'industrie et le laboratoire   | 2583     |
|   | BTS traitement des matériaux option A : traitements thermiques (avant révision) (25)                    | 2705     |
|   | BTS traitement des matériaux option A : traitements thermiques (après révision) (25)                    | 206441   |
| BTS traitement des matériaux option B : traitements de surfaces (avant révision) (25) | 2704  |          |
| BTS traitement des matériaux option B : traitements de surfaces (après révision) (25) | 206442  |          |
| BTS transport et prestations logistiques  | 2706  |          |
| DUT   | DUT chimie option matériaux   | 2735     |
|   | DUT génie du conditionnement et de l'emballage  | 2736     |
|   | DUT génie électrique et informatique industrielle   | 2750     |
|   | DUT génie industriel et maintenance   | 2744     |
|   | DUT génie mécanique et productive   | 2751     |
|   | DUT génie thermique et énergie  | 2752     |
|   | DUT gestion des entreprises et des administrations option gestion comptable et financière               | 2745     |
|   | DUT gestion des entreprises et des administrations option gestion des ressources humaines               | 2746     |
|   | DUT hygiène, sécurité, environnement  | 162497   |
|   | DUT mesures physiques   | 162493   |
|   | DUT métiers du multimédia et de l'internet  | 2755     |
|   | DUT qualité, logistique industrielle et organisation  | 3555     |
|   | DUT réseaux et télécommunications   | 2753     |
|   | DUT science et génie des matériaux  | 162494   |
|   | DUT statistique et informatique décisionnelle   | 162495   |
| DUT techniques de commercialisation   | 162496  |          |

**Liste B de la CPNEFP Métallurgie validée par le 23/07/2018**  
visée au 1° de l'article I. 6323-16 du code du travail : liste des formations éligibles au compte personnel de formation

| DIPLÔMES  |   | Code CPF |
|---|---|----------|
| Type de certification   | Libellé   |          |
| Licences professionnelles   | Licence pro automatique et informatique industrielle spécialité systèmes industriels automatisés et maintenance - Université Clermont-Ferrand I (Université d'Auvergne)                   | 2789     |
|   | Licence pro automatique et informatique industrielle spécialité automatismes, réseaux et télémaintenance - Université d'Amiens (Picardie Jules-Verne)                                     | 2790     |
|   | Licence pro automatique et informatique industrielle spécialité systèmes embarqués dans l'automobile - Université d'Amiens (Picardie Jules-Verne)   | 19672    |
|   | Licence pro automatique et informatique industrielle spécialité robotique et vision industrielle - Université d'Amiens (Picardie Jules-Verne)   | 19673    |
|   | Licence pro automatique et informatique industrielle spécialité instrumentation et réseaux - Université de Chambéry (Savoie - Mont Blanc)   | 19671    |
|   | Licence pro commerce spécialité technico-commercial en produits et services industriels - Université Lyon I (Claude Bernard)  | 19667    |
|   | Licence pro mécanique spécialité coordinateur technique des méthodes d'industrialisation (CNAM)   | 2831     |
|   | Licence pro production industrielle spécialité design, matériaux et modélisation (d2m) - Université de Nantes   | 2804     |
|   | Licence pro électricité et électronique spécialité chargé d'affaires en ingénierie électrique - Université Lyon 1 (Claude Bernard)  | 3060     |
|   | Licence pro électricité et électronique spécialité instrumentation, capteurs et métrologie industrielle - Université de Cergy-Pontoise  | 133794   |
|   | Licence pro électricité et électronique spécialité énergie et systèmes électriques - Université de Cergy-Pontoise   | 133796   |
|   | Licence pro électricité et électronique spécialité infrastructures ferroviaires : signalisation - Université de Cergy-Pontoise  | 133795   |
|   | Licence pro électricité et électronique spécialité mécatronique - Université de Cergy-Pontoise  | 133797   |
|   | Licence pro électricité et électronique spécialité maintenance industrielle en génie électrique - Université d'Artois   | 3065     |
|   | Licence pro électricité et électronique spécialité qualité et maîtrise de l'énergie électrique - Université de Strasbourg   | 19678    |
|   | Licence pro électricité et électronique spécialité technologies avancées de l'électronique des communications - Université du Littoral (Université du Littoral - Côte d'Opale)            | 3076     |
|   | Licence pro électricité et électronique spécialité maîtrise des énergies renouvelables et électriques Université de Chambéry (Savoie - Mont Blanc)  | 19677    |
|   | Licence pro électricité et électronique spécialité métiers du commerce industriel - Université de Paris XI (Paris-Sud)  | 19676    |
|   | Licence pro électricité et électronique spécialité concepteur en systèmes numériques programmables embarqués (CNAM)   | 3087     |
|   | Licence pro énergie et génie climatique spécialité expertise énergétique - Université Lyon I (Claude Bernard)   | 19680    |
|   | Gestion de la production industrielle - Animateur qualité - Université Rennes I   | 2772     |
|   | Licence pro gestion de la production industrielle spécialité contrôle industriel et maintenance des installations - Université de Strasbourg  | 2758     |
|   | Licence pro gestion de la production industrielle spécialité maintenance des automatismes et de l'instrumentation industriels - Université de Pau (Université Pau et des Pays de L'Adour) | 2776     |
|   | Licence pro gestion de la production industrielle spécialité maintenance industrielle "sûreté des process" - Université du Havre  | 2797     |
|   | Gestion de la production industrielle - Management de la production et logistique interne - Université Nancy II (Université de Lorraine)  | 19682    |
|   | Licence pro gestion de la production industrielle spécialité amélioration continue de la production industrielle - Université de Tours (François Rabelais)                                | 19683    |
|   | Licence pro gestion de la production industrielle spécialité management des activités supports à la production - Université de Dijon (Université de Bourgogne)                            | 19684    |
|   | Licence pro gestion de la production industrielle spécialité mesures et capteurs intelligents - Université de Dijon (Université de Bourgogne)   | 19685    |
|   | Licence pro logistique spécialité management des approvisionnements et de la logistique - Université de Grenoble II (Pierre-Mendès-France)  | 2800     |
|   | Licence pro maintenance des systèmes pluritechniques spécialité techniques avancées de maintenance - Université de Reims (Université de Reims Champagne-Ardenne)                          | 2792     |
|   | Licence pro maintenance des systèmes pluritechniques spécialité maintenance des transports guidés - Université de Lille I   | 3138     |
|   | Licence pro maintenance des systèmes pluritechniques spécialité maintenance et énergétique - Université de Besançon (Université de Franche-Comté)   | 3156     |
|   | Licence pro management des organisations spécialité qualité-sécurité-environnement - Université de Caen (Université de Caen Basse-Normandie)  | 20061    |
|   | Licence pro mécanique spécialité innovation et développement industriel en génie mécanique - Université de Paris VI (Pierre-et-Marie-Curie)   | 160967   |
|   | Licence pro mécanique spécialité groupe moto-propulseur et son environnement - Université de Paris VI (Pierre-et-Marie-Curie)   | 3017     |
|   | Licence pro mécanique spécialité micro-fabrication pour les microtechniques - Université de Besançon (Université de Franche-Comté)  | 20070    |
|   | Licence pro mécanique spécialité qualité et méthodes - Université de Limoges  | 2980     |
|   | Licence pro mécanique spécialité développement de projet industriel - Université d'Orléans  | 20075    |
|   | Licence pro mécanique spécialité ingénierie des formes - Université d'Orléans   | 20074    |
|   | Licence pro mécanique spécialité conception des systèmes automobiles, contrôles et essais - Université d'Orléans  | 20073    |
|   | Licence pro mécanique spécialité ingénierie des matériaux industriels - Université d'Orléans  | 20072    |
|   | Licence pro Mécanique option génie industriel : chargé d'affaires internationales - Université de Paris VI (Pierre et Marie Curie)  | 20087    |
|   | Licence pro Mécanique option génie industriel : innovation et développement industriel - Université de Paris VI (Pierre et Marie Curie)   | 20088    |
|   | Licence pro plasturgie et matériaux composites spécialité industrialisation et mise en oeuvre des matériaux composites - Université de Nantes   | 3196     |
|   | Licence pro production industrielle spécialité chargé d'intégration en robotique industrielle - Université Lyon 1 (Claude Bernard)  | 3197     |
|   | Licence pro production industrielle spécialité conception intégrée et productive des matériaux - Université de Reims (Université Reims Champagne-Ardenne)                                 | 3021     |
|   | Licence pro production industrielle spécialité décolletage numérique - Université de Chambéry (Savoie - Mont Blanc)   | 2841     |
|   | Licence pro production industrielle spécialité éco-conception en produits industriels, énergie - environnement - Université Nancy II (Université de Lorraine)                             | 20110    |
|   | Licence pro gestion de la production industrielle spécialité éco-design - Université de Besançon (Université de Franche-Comté)  | 20130    |
|   | Licence pro production industrielle spécialité ingénierie des formes et des micro-produits pluri-technologiques - Université de Besançon (Université de Franche-Comté)                    | 20146    |
| Licence pro production industrielle spécialité ingénierie des matériaux nouveaux - Université de Toulouse III (Paul Sabatier)   | 2844  |          |
| Licence pro production industrielle spécialité micro-procédés - process numérique - Université de Besançon (Université de Franche-Comté)                                  | 20156   |          |
| Licence pro production industrielle spécialité prototypage de produit et d'outillage - Université de Strasbourg   | 20161   |          |
| Licence pro production industrielle spécialité productive industrielle - Université de Chambéry (Savoie - Mont Blanc)   | 20170   |          |
| Licence pro production industrielle spécialité ingénierie de construction et maintenance des ensembles tuyautés, chaudronnés, soudés - Université Lyon I (Claude Bernard) | 3222  |          |
| Licence pro production industrielle spécialité techniques industrielles en aéronautique et spatial - Université de Toulouse III (Paul Sabatier)                           | 2847  |          |
| Licence pro production industrielle spécialité traitements et revêtements de surface - Université Poitiers  | 20178   |          |
| Licence pro production industrielle spécialité conception 3D avancée et calculs de structures - Université de Dijon (Université de Bourgogne)                             | 20181   |          |
| Licence pro production industrielle spécialité mécatronique - Université de Dijon (Université de Bourgogne)   | 20182   |          |

**Liste B de la CPNEFP Métallurgie validée par le 23/07/2018**  
**visée au 1° de l'article I. 6323-16 du code du travail : liste des formations éligibles au compte personnel de formation**

|   |        |
|---|--------|
| Licence pro production industrielle spécialité conception et production aéronautique - Université de Dijon (Université de Bourgogne)                                | 20183  |
| Licence pro production industrielle spécialité management des processus industriels - Université de Dijon (Université de Bourgogne)                                 | 20185  |
| Licence pro production industrielle spécialité éco-conception et matières plastiques - Université Lyon I (Claude Bernard)   | 20180  |
| Licence pro production industrielle spécialité ingénierie de production - Université Lyon I (Claude Bernard)  | 20195  |
| Licence pro production industrielle spécialité ingénierie d'études mécaniques - Université Lyon I (Claude Bernard)  | 20194  |
| Licence pro production industrielle spécialité textiles techniques et fonctionnels - Université Lyon I (Claude Bernard)   | 133814 |
| Licence pro production industrielle spécialité lean manufacturing - Université Lyon I (Claude Bernard)  | 20193  |
| Licence pro production industrielle spécialité ingénierie & cao - Université de Paris XI (Université Paris-Sud)   | 20192  |
| Licence pro production industrielle spécialité robotique - conception et intégration des systèmes - Université de Paris XI (Université Paris-Sud)                   | 133815 |
| Licence pro réseaux et télécommunications spécialité réseaux industriels et informatiques - Université Lyon 1 (Claude Bernard)                                      | 20215  |
| Licence pro réseaux et télécommunications spécialité intégration des systèmes de voix et données - Université de Chambéry (Université de Savoie)                    | 20217  |
| Licence pro réseaux et télécommunications spécialité intégration des systèmes voix-données - Université de Nice (Université Nice - Sophia Antipolis)                | 20239  |
| Licence pro réseaux et télécommunications spécialité intégration-administration des réseaux informatiques - Université de Nice (Université Nice - Sophia Antipolis) | 20213  |
| Licence pro réseaux et télécommunications spécialité réseaux sans fil et sécurité - Université de Nice (Université Nice - Sophia Antipolis)                         | 20216  |
| Licence pro réseaux et télécommunications spécialité administration et sécurité des réseaux - Université de Grenoble II (Université Pierre Mendès-France)           | 160679 |
| Licence pro sécurité des biens et des personnes spécialité prévention des risques et sûreté de fonctionnement - Université de Limoges                               | 3254   |
| Licence pro systèmes informatiques et logiciels spécialité ingénierie de la conception informatisée - Université d'Amiens (Université de Picardie Jules-Verne)      | 20255  |



**Liste B de la CPNEFP Métallurgie validée par le 23/07/2018**  
visée au 1° de l'article I. 6323-16 du code du travail : liste des formations éligibles au compte personnel de formation

| Type de certification | DIPLÔMES   |  | Code CPF |
|-----------------------|--|--|----------|
|                       |  | Libellé  |          |
| Autres diplômes       |  | Diplôme de comptabilité et de gestion (DCG)  | 3298     |
|                       |  | Diplôme supérieur de comptabilité et de gestion (DSCG)   | 20479    |
|                       |  | DT prothésiste-orthésiste  | 20480    |
|                       |  | DT traceur en construction navale  | 3547     |
|                       |  | Ingénieur diplômé de l'École nationale supérieure de l'électronique et de ses applications, spécialité électronique et informatique industrielle en partenariat avec l'ITII Ile-de-France (9)  | 3472     |
|                       |  | Ingénieur diplômé de l'École nationale supérieure d'informatique pour l'industrie et l'entreprise, spécialité informatique en partenariat avec l'ITII Ile-de-France (9)  | 3473     |
|                       |  | Ingénieur diplômé de l'École polytechnique de l'université Paris XI, spécialité électronique en partenariat avec l'ITII Ile-de-France (9)  | 3535     |
|                       |  | Ingénieur diplômé de l'École polytechnique de l'université Paris XI, spécialité informatique en partenariat avec l'ITII Ile-de-France (9)  | 3474     |
|                       |  | Ingénieur diplômé de l'École polytechnique de l'université Paris XI, spécialité matériaux en partenariat avec l'ITII Ile-de-France (9)   | 3534     |
|                       |  | Ingénieur diplômé de l'École polytechnique de l'université Paris XI, spécialité optronique en partenariat avec l'ITII Ile-de-France (9)  | 3475     |
|                       |  | Ingénieur diplômé de l'École polytechnique universitaire Pierre et Marie Curie de l'université Paris VI, spécialité électronique et informatique en partenariat avec l'ITII Ile-de-France (9)  | 3516     |
|                       |  | Ingénieur diplômé de l'ECAM Rennes, Louis de Broglie spécialité génie industriel en partenariat avec l'ITII Bretagne   | 3466     |
|                       |  | Ingénieur diplômé de l'école catholique d'arts et métiers de Lyon spécialité énergie en partenariat avec l'ITII Lyon   | 3515     |
|                       |  | Ingénieur diplômé de l'école catholique d'arts et métiers de Lyon spécialité génie industriel et mécanique en partenariat avec l'ITII Lyon   | 3443     |
|                       |  | Ingénieur diplômé de l'école centrale de Lyon spécialité énergie en partenariat avec l'ITII Lyon   | 3514     |
|                       |  | Ingénieur diplômé de l'école centrale de Nantes  | 20446    |
|                       |  | Ingénieur diplômé de l'école centrale de Nantes spécialité mécanique en partenariat avec l'ITII Pays de la Loire   | 3448     |
|                       |  | Ingénieur diplômé de l'école nationale des mines de Nantes spécialité ingénierie logicielle en partenariat avec l'ITII Pays de Loire   | 3529     |
|                       |  | Ingénieur diplômé de l'école nationale d'ingénieurs de Metz spécialité mécanique et production en partenariat avec l'ITII Lorraine   | 3441     |
|                       |  | Ingénieur diplômé de l'école nationale d'ingénieurs de Saint-Etienne spécialité génie mécanique  | 20450    |
|                       |  | Ingénieur diplômé de l'école nationale d'ingénieurs de Saint-Etienne spécialité génie mécanique en partenariat avec l'ITII Loire   | 3487     |
|                       |  | Ingénieur diplômé de l'école nationale supérieure d'arts et métiers en convention avec l'université de Reims spécialité mécanique en partenariat avec l'ITII Champagne-Ardenne   | 3478     |
|                       |  | Ingénieur diplômé de l'école nationale supérieure d'arts et métiers spécialité gestion et prévention des risques en partenariat avec l'ITII des Deux-Savoies   | 3499     |
|                       |  | Ingénieur diplômé de l'école nationale supérieure d'arts et métiers spécialité mécanique en partenariat avec l'ITII Aquitaine  | 3477     |
|                       |  | Ingénieur diplômé de l'école nationale supérieure d'arts et métiers spécialité mécanique en partenariat avec l'ITII Provence-Alpes-Côte d'Azur   | 3476     |
|                       |  | Ingénieur diplômé de l'école nationale supérieure d'arts et métiers spécialité systèmes électriques en partenariat avec l'ITII Provence-Alpes-Côte d'Azur (13)   | 181194   |
|                       |  | Ingénieur diplômé de l'École nationale supérieure de l'énergie, l'eau et l'environnement de l'Institut polytechnique de Grenoble, spécialité génie électrique et énergétique en partenariat avec l'ITII Dauphiné-Vivarois (10)   | 172910   |
|                       |  | Ingénieur diplômé de l'école nationale supérieure de mécanique et des microtechniques spécialité mécanique en partenariat avec l'ITII Franche-Comté  | 3490     |
|                       |  | Ingénieur diplômé de l'école nationale supérieure de mécanique et des microtechniques spécialité microtechniques et design en partenariat avec l'ITII Franche-Comté  | 3500     |
|                       |  | Ingénieur diplômé de l'école nationale supérieure de sciences appliquées et de technologie de Lannion de l'université Rennes 1 spécialité informatique, multimédia et réseaux en partenariat avec l'ITII Bretagne  | 3494     |
|                       |  | Ingénieur diplômé de l'école nationale supérieure de techniques avancées Bretagne spécialité mécanique et électronique en partenariat avec l'ITII Bretagne   | 3528     |
|                       |  | Ingénieur diplômé de l'école nationale supérieure des mines de Nancy de l'université de Lorraine spécialité ingénierie de la conception en partenariat avec l'ITII Lorraine  | 3455     |
|                       |  | Ingénieur diplômé de l'école nationale supérieure des mines de Nantes  | 136050   |
|                       |  | Ingénieur diplômé de l'école nationale supérieure des mines de Saint-Etienne spécialité électronique et informatique industrielle en partenariat avec l'ITII PACA  | 3454     |
|                       |  | Ingénieur diplômé de l'école nationale supérieure des mines de Saint-Etienne spécialité génie industriel   | 135557   |
|                       |  | Ingénieur diplômé de l'école nationale supérieure d'ingénieurs de Bretagne-Sud de l'université de Bretagne-Sud spécialité sécurité des systèmes d'information en partenariat avec l'ITII Bretagne  | 3536     |
|                       |  | Ingénieur diplômé de l'école nationale supérieure d'ingénieurs de Caen spécialité génie industriel en partenariat avec l'ITII Basse-Normandie (5)  | 3484     |
|                       |  | Ingénieur diplômé de l'école nationale supérieure d'ingénieurs en informatique, automatique, mécanique, énergétique et électronique de l'université de Valenciennes spécialité génie électrique et informatique industrielle en partenariat avec l'ITII Nord-Pas-de-Calais | 3504     |
|                       |  | Ingénieur diplômé de l'école nationale supérieure d'ingénieurs en informatique, automatique, mécanique, énergétique et électronique de l'université de Valenciennes spécialité génie industriel en partenariat avec l'ITII Nord-Pas-de-Calais                              | 3451     |
|                       |  | Ingénieur diplômé de l'école nationale supérieure d'ingénieurs Sud-Alsace de l'université de Mulhouse spécialité systèmes de production en partenariat avec l'ITII Alsace  | 3485     |
|                       |  | Ingénieur diplômé de l'école polytechnique de l'université de Nantes spécialité génie électrique et énergétique en partenariat avec l'ITII Pays de la Loire  | 3493     |
|                       |  | Ingénieur diplômé de l'école polytechnique de l'Université de Nice spécialité électronique et informatique industrielle en partenariat avec l'ITII PACA  | 3463     |
|                       |  | Ingénieur diplômé de l'école polytechnique de l'université de Tours spécialité informatique industrielle en partenariat avec l'ITII Centre   | 3481     |
|                       |  | Ingénieur diplômé de l'école polytechnique de l'université d'Orléans spécialité intelligence du bâtiment en partenariat avec l'ITII Centre   | 3508     |
|                       |  | Ingénieur diplômé de l'école polytechnique de l'université d'Orléans spécialité production en partenariat avec l'ITII Centre   | 3446     |
|                       |  | Ingénieur diplômé de l'école polytechnique universitaire de Lille de l'université Lille 1 spécialité production en partenariat avec l'ITII Nord-Pas-de-Calais (9)  | 3442     |
|                       |  | Ingénieur diplômé de l'école polytechnique universitaire de Savoie de l'université de Chambéry spécialité mécanique-productive en partenariat avec l'ITII des Deux-Savoies   | 3479     |
|                       |  | Ingénieur diplômé de l'école polytechnique universitaire Pierre-et-Marie-Curie de l'université Paris 6 spécialité génie mécanique en partenariat avec l'ITII Ile-de-France   | 3462     |
|                       |  | Ingénieur diplômé de l'école supérieure angevine d'informatique et de productique spécialité sécurité et prévention des risques en partenariat avec l'ITII Pays de la Loire  | 3506     |
|                       |  | Ingénieur diplômé de l'école supérieure de chimie, physique, électronique de Lyon spécialité informatique et réseaux de communication en partenariat avec l'ITII Lyon  | 3467     |
|                       |  | Ingénieur diplômé de l'école supérieure de fonderie et de forge en convention avec l'institut supérieur de mécanique de Paris en partenariat avec l'IESFF  | 167137   |
|                       |  | Ingénieur diplômé de l'école supérieure d'électronique de l'Ouest spécialité informatique industrielle en partenariat avec l'ITII Pays de la Loire   | 3468     |
|                       |  | Ingénieur diplômé de l'EPF (école polytechnique féminine) spécialité systèmes informatiques et industriels en partenariat avec l'ITII Ile-de-France  | 3489     |
|                       | Ingénieur diplômé de l'institut catholique d'arts et métiers spécialité mécanique et automatique en partenariat avec l'ITII Bretagne           | 3456   |          |
|                       | Ingénieur diplômé de l'institut catholique d'arts et métiers spécialité mécanique et automatique en partenariat avec l'ITII Midi-Pyrénées      | 3459   |          |
|                       | Ingénieur diplômé de l'institut catholique d'arts et métiers spécialité mécanique et automatique en partenariat avec l'ITII Nord-Pas-de-Calais | 135552   |          |

**Liste B de la CPNEFP Métallurgie validée par le 23/07/2018**  
**visée au 1° de l'article I. 6323-16 du code du travail : liste des formations éligibles au compte personnel de formation**

|  |   |        |
|--|---|--------|
|  | Ingénieur diplômé de l'Institut des sciences et techniques des Yvelines de l'université de Versailles-Saint Quentin en Yvelines, spécialité systèmes électroniques en partenariat avec l'ITII Ile-de-France (9)                                     | 3532   |
|  | Ingénieur diplômé de l'institut d'ingénierie informatique de Limoges en partenariat avec l'ITII Midi-Pyrénées   | 3460   |
|  | Ingénieur diplômé de l'institut français de mécanique avancée spécialité génie industriel en partenariat avec l'ITII Auvergne   | 3465   |
|  | Ingénieur diplômé de l'institut national des sciences appliquées de Lyon spécialité génie électrique en partenariat avec l'ITII Lyon (9)  | 3513   |
|  | Ingénieur diplômé de l'institut national des sciences appliquées de Lyon spécialité génie mécanique en partenariat avec l'ITII Lyon   | 3505   |
|  | Ingénieur diplômé de l'institut national des sciences appliquées de Strasbourg spécialité génie climatique et énergétique en partenariat avec l'ITII Alsace   | 3480   |
|  | Ingénieur diplômé de l'institut national des sciences appliquées de Strasbourg spécialité génie électrique en partenariat avec l'ITII Alsace  | 3537   |
|  | Ingénieur diplômé de l'institut national des sciences appliquées de Strasbourg spécialité mécanique en partenariat avec l'ITII Alsace   | 3449   |
|  | Ingénieur diplômé de l'Institut national des sciences appliquées de Strasbourg, spécialité mécatronique, en partenariat avec l'ITII Alsace (13)   | 180050 |
|  | Ingénieur diplômé de l'institut polytechnique de Bordeaux, école nationale supérieure de chimie, de biologie et de physique spécialité matériaux en partenariat avec l'ITII Aquitaine   | 3496   |
|  | Ingénieur diplômé de l'institut polytechnique de Bordeaux, école nationale supérieure de chimie, de biologie et de physique spécialité structures et composites en partenariat avec l'ITII Aquitaine  | 3507   |
|  | Ingénieur diplômé de l'institut polytechnique de Bordeaux, école nationale supérieure d'électronique, informatique, télécommunications, mathématique et mécanique spécialité réseaux et systèmes d'information en partenariat avec l'ITII Aquitaine | 3444   |

**Liste B de la CPNEFP Métallurgie validée par le 23/07/2018**  
visée au 1° de l'article I. 6323-16 du code du travail : liste des formations éligibles au compte personnel de formation

| DIPLÔMES  |   | Code CPF |
|---|---|----------|
| Type de certification   | Libellé   |          |
| Autres diplômes   | Ingénieur diplômé de l'institut polytechnique de Bordeaux, école nationale supérieure d'électronique, informatique, télécommunications, mathématique et mécanique spécialité systèmes électroniques embarqués en partenariat avec l'ITII Aquitaine      | 3488     |
|   | Ingénieur diplômé de l'Institut polytechnique de Grenoble - Ecole nationale supérieure de physique électronique et matériaux spécialité conception des systèmes intégrés en partenariat avec l'ITII Dauphiné-Vivarois                                   | 3530     |
|   | Ingénieur diplômé de l'institut polytechnique de Grenoble, école nationale supérieure de génie industriel   | 161692   |
|   | Ingénieur diplômé de l'institut polytechnique de Grenoble, école nationale supérieure de génie industriel en partenariat avec l'ITII Dauphiné-Vivarois  | 3509     |
|   | Ingénieur diplômé de l'institut polytechnique de Grenoble, école nationale supérieure d'informatique et de mathématiques appliquées en partenariat avec l'ITII Dauphiné-Vivarois  | 3497     |
|   | Ingénieur diplômé de l'institut polytechnique de Grenoble, école nationale supérieure en systèmes avancés et réseaux en partenariat avec l'ITII Dauphiné-Vivarois   | 3498     |
|   | Ingénieur diplômé de l'institut supérieur de l'automobile et des transports de Nevers de l'université de Dijon spécialité conception mécanique en partenariat avec l'ITII Bourgogne   | 3503     |
|   | Ingénieur diplômé de l'institut supérieur de l'électronique et du numérique de Brest  | 20451    |
|   | Ingénieur diplômé de l'institut supérieur de l'électronique et du numérique de Brest en partenariat avec l'ITII Bretagne  | 3510     |
|   | Ingénieur diplômé de l'institut supérieur de l'électronique et du numérique de Toulon spécialité électronique et informatique industrielle en partenariat avec l'ITII PACA  | 3464     |
|   | Ingénieur diplômé de l'institut supérieur de mécanique de Paris spécialité génie industriel en partenariat avec l'ITII Ile-de-France  | 3486     |
|   | Ingénieur diplômé de l'institut supérieur d'études logistiques de l'université du Havre spécialité mécanique et production en partenariat avec l'ITII Haute-Normandie   | 3457     |
|   | Ingénieur diplômé de l'université de Dijon spécialité génie industriel en partenariat avec l'ITII Bourgogne   | 3458     |
|   | Ingénieur diplômé de l'Université du Littoral spécialité Informatique (20)  | 192054   |
|   | Ingénieur diplômé de l'université de technologie de Belfort-Montbéliard spécialité génie électrique en partenariat avec l'ITII Franche-Comté  | 3483     |
|   | Ingénieur diplômé de l'université de technologie de Belfort-Montbéliard spécialité informatique en partenariat avec l'ITII Franche-Comté  | 3526     |
|   | Ingénieur diplômé de l'université de technologie de Belfort-Montbéliard spécialité logistique industrielle en partenariat avec l'ITII Franche-Comté   | 3491     |
|   | Ingénieur diplômé de l'université de technologie de Belfort-Montbéliard spécialité mécanique en partenariat avec l'ITII Franche-Comté   | 171252   |
|   | Ingénieur diplômé de l'université Paris-X, spécialité mécanique, en partenariat avec l'ITII Ile-de France (12)  | 3533     |
|   | Ingénieur diplômé de Télécom Bretagne de l'institut Mines -Télécom spécialité réseaux et télécommunications en partenariat avec l'ITII Bretagne   | 3452     |
|   | Ingénieur diplômé de Télécom Nancy de l'université de Lorraine en partenariat avec l'ITII Lorraine  | 3538     |
|   | Ingénieur diplômé de Télécom physique Strasbourg de l'université de Strasbourg spécialité électronique et informatique industrielle en partenariat avec l'ITII Alsace   | 3511     |
|   | Ingénieur diplômé de Télécom physique Strasbourg de l'université de Strasbourg spécialité technologies de l'information et de la communication pour la santé en partenariat avec l'ITII Alsace  | 3512     |
|   | Ingénieur diplômé de Télécom Saint-Etienne de l'université de Saint-Etienne spécialité optique en partenariat avec l'ITII Loire   | 3461     |
|   | Ingénieur diplômé du centre universitaire des sciences et techniques de l'université Clermont-Ferrand 2 spécialité génie des systèmes de production en partenariat avec l'ITII d'Auvergne   | 3492     |
|   | Ingénieur diplômé du CESI (11)  | 174942   |
|   | Ingénieur diplômé du CESI spécialité systèmes électriques et électroniques embarqués en partenariat avec l'ITII Midi-Pyrénées   | 3527     |
|   | Ingénieur diplômé du CESI spécialité génie industriel en partenariat avec l'ITII Aquitaine  | 3470     |
|   | Ingénieur diplômé du CESI spécialité génie industriel en partenariat avec l'ITII Ile-de-France  | 3469     |
|   | Ingénieur diplômé du CESI spécialité maintenance en partenariat avec l'ITII Ile-de-France (9)   | 3447     |
|   | Ingénieur diplômé du CESI, spécialité génie industriel en partenariat avec l'ITII Ile-de-France (9)   | 3469     |
|   | Ingénieur diplômé du conservatoire national des arts et métiers spécialité énergétique en partenariat avec l'ITII Haute-Normandie   | 3523     |
|   | Ingénieur diplômé du conservatoire national des arts et métiers spécialité génie industriel en partenariat avec l'ARSFI   | 20476    |
|   | Ingénieur diplômé du conservatoire national des arts et métiers spécialité génie industriel en partenariat avec l'ITII Haute-Normandie  | 3524     |
|   | Ingénieur diplômé du conservatoire national des arts et métiers spécialité génie industriel en partenariat avec l'ITII Ile-de-France  | 3519     |
|   | Ingénieur diplômé du conservatoire national des arts et métiers spécialité génie industriel en partenariat avec l'ITII Poitou-Charentes   | 3522     |
|   | Ingénieur diplômé du conservatoire national des arts et métiers spécialité informatique en partenariat avec l'ITII Alsace   | 3495     |
|   | Ingénieur diplômé du conservatoire national des arts et métiers spécialité informatique en partenariat avec l'ITII Picardie   | 3525     |
|   | Ingénieur diplômé du Conservatoire national des arts et métiers spécialité informatique (20)  | 192055   |
|   | Ingénieur diplômé du conservatoire national des arts et métiers spécialité mécanique en partenariat avec l'ITII Ile-de-France   | 3482     |
|   | Ingénieur diplômé du conservatoire national des arts et métiers spécialité mécanique en partenariat avec l'ITII Picardie  | 3471     |
|   | Ingénieur diplômé du Conservatoire national des arts et métiers spécialité mécanique (20)   | 192056   |
|   | Ingénieur diplômé du conservatoire national des arts et métiers spécialité sciences et technologies nucléaires, en convention avec le CESI en partenariat avec l'ITII Ile-de-France   | 3520     |
|   | Ingénieur diplômé du conservatoire national des arts et métiers spécialité systèmes électriques en partenariat avec l'ITII Ile-de-France  | 3517     |
|   | Ingénieur diplômé du conservatoire national des arts et métiers spécialité systèmes électriques en partenariat avec l'ITII Picardie   | 3521     |
|   | Ingénieur diplômé du conservatoire national des arts et métiers spécialité systèmes électroniques en partenariat avec l'ITII Ile-de-France  | 3518     |
|   | Ingénieur diplômé du conservatoire national des arts et métiers spécialité systèmes électroniques (20)  | 192057   |
|   | Master droit, économie, gestion mention droit social spécialité droit social et management des ressources humaines - Université de Nantes (2)   | 161257   |
|   | Master droit, économie, gestion mention management spécialité achats - Université Toulouse I (Capitole)   | 20483    |
|   | Master droit, économie, gestion mention ressources humaines spécialité développement stratégique des ressources humaines - Université Nancy II (Université de Lorraine)   | 20486    |
|   | Master droit, économie, gestion mention management de la qualité, de la sécurité et de l'environnement spécialité management de la qualité, de la sécurité et de l'environnement - Université de Marne-la-Vallée (Université Paris-Est Marne-la-Vallée) | 20484    |
|   | Master sciences des organisations, mention management des systèmes d'information - Université Paris Dauphine (10)   | 172837   |
|   | Master sciences, technologies, santé mention génie électrique et informatique industrielle spécialité ingénierie des systèmes électriques - Université d'Artois   | 20482    |
|   | Master sciences, technologies, santé mention génie industriel et logistique spécialité conception méthodes innovation - Université d'Artois   | 136092   |
| Master sciences, technologies, santé mention génie industriel et logistique spécialité logistique globale - Université d'Artois   | 136091  |          |
| Master sciences, technologies, santé mention informatique spécialité technologies de l'information et ingénierie du logiciel - Université de Brest (Université de Bretagne Occidentale) | 20481   |          |
| Master sciences, technologies, santé mention ingénierie chimique et biologique spécialité gestion des risques, santé/sécurité, environnement (GRISSE) - Université de Nantes            | 20485   |          |
| Master sciences, technologies, santé mention sciences de la matière spécialité formulation et traitements des surfaces - Université de Besançon (Université de Franche-Comté)           | 20487   |          |
| Master sciences, technologies, santé mention sciences pour l'ingénieur spécialité éco-conception de produits - Université de Besançon (Université de Franche-Comté)                     | 20489   |          |

**Liste B de la CPNEFP Métallurgie validée par le 23/07/2018**  
**visée au 1° de l'article I. 6323-16 du code du travail : liste des formations éligibles au compte personnel de formation**

|  |  |       |
|--|--|-------|
|  | Master sciences, technologies, santé mention sciences pour l'ingénieur spécialité mécanique et ingénieries - Université de Besançon (Université de Franche-Comté)                              | 20488 |
|  | Master sciences, technologies, santé mention sciences pour l'ingénieur spécialité mécatronique, microsystemes et électronique embarquée - Université de Besançon (Université de Franche-Comté) | 20490 |

**Liste B de la CPNEFP Métallurgie validée par le 23/07/2018**  
visée au 1° de l'article I. 6323-16 du code du travail : liste des formations éligibles au compte personnel de formation

| DIPLÔMES  |   | Code CPF  |        |
|---|---|---|--------|
| Type de certification   | Libellé   |   |        |
| Titres professionnels   | Titre professionnel Agent(e) d'Installation et de Maintenance des Equipements Numériques N V                                  | 2757  |        |
|   | Titre professionnel Agent(e) de contrôle et de métrologie N V   | 2759  |        |
|   | Titre professionnel Agent(e) de fabrication d'ensembles métalliques N V   | 2760  |        |
|   | Titre professionnel Agent(e) de fabrication industrielle N V  | 2763  |        |
|   | Titre professionnel Agent(e) de montage et de câblage en électronique N V   | 2765  |        |
|   | Titre professionnel Assistant en développement et méthodes électroniques N IV   | 2775  |        |
|   | Titre professionnel Calorifugeur tôlier en isolation industrielle N V   | 2779  |        |
|   | Titre professionnel Chargé(e) d'affaires chaudronnerie tuyauterie ensembles métalliques N III                                 | 20492   |        |
|   | Titre professionnel Chaudronnier aéronautique N V   | 2783  |        |
|   | Titre professionnel Chaudronnier N IV   | 2785  |        |
|   | Titre professionnel Comptable assistant(e) N IV   | 2798  |        |
|   | Titre professionnel Conducteur(trice) d'installations et de machines automatisées N V   | 2802  |        |
|   | Titre professionnel Électricien d'équipement N V  | 2805  |        |
|   | Titre professionnel Électricien(ne) de maintenance de systèmes automatisés N V  | 2756  |        |
|   | Titre professionnel Electromécanicien(ne) de maintenance industrielle N V   | 2807  |        |
|   | Titre professionnel Electronicien de contrôle et de maintenance N IV  | 2809  |        |
|   | Titre professionnel Electronicien de test et de développement N III   | 2811  |        |
|   | Titre professionnel Fraiseur(se) d'outillages en commande numérique N IV  | 2814  |        |
|   | Titre professionnel Fraiseur(se) sur machines conventionnelles et à commande numérique N V                                    | 2816  |        |
|   | Titre professionnel Installateur(trice) en thermique et sanitaire N V   | 2818  |        |
|   | Titre professionnel Mécanicien(ne) en outillages de précision N V   | 2820  |        |
|   | Titre professionnel Mécanicien(ne) réparateur(trice) de matériels agricoles et d'espaces verts option machinisme agricole N V | 20495   |        |
|   | Titre professionnel Mécanicien(ne) réparateur(trice) de matériels agricoles et d'espaces verts option parcs et jardins N V    | 20496   |        |
|   | Titre professionnel Mécanicien(ne) réparateur(trice) d'engins et de matériels option manutention N V                          | 20494   |        |
|   | Titre professionnel Mécanicien(ne) réparateur(trice) d'engins et de matériels option travaux publics N V                      | 20493   |        |
|   | Titre professionnel Métallier(ière) N V   | 2825  |        |
|   | Titre professionnel Monteur(euse) dépanneur(euse) frigoriste N V  | 2827  |        |
|   | Titre professionnel Monteur(euse) intégrateur(trice) en production électronique N V   | 2828  |        |
|   | Titre professionnel Monteur(se) de structures d'aéronefs N V  | 2830  |        |
|   | Titre professionnel Monteur(se) qualifié(e) d'équipements industriels N V   | 2832  |        |
|   | Titre professionnel Opérateur(trice) régleur(se) d'usinage en commande numérique (13)   | 179250  |        |
|   | Titre professionnel Opérateur(trice) composites hautes performances N V   | 2835  |        |
|   | Titre professionnel Peintre en carrosserie N V  | 2836  |        |
|   | Titre professionnel Régleur(se) décolleteur(se) N IV  | 2837  |        |
|   | Titre professionnel Soudeur(euse) N V   | 2838  |        |
|   | Titre professionnel Stratifieur(euse) multiprocédés en matériaux composites N V   | 2839  |        |
|   | Titre professionnel Technicien(ne) aérostructure N IV   | 2840  |        |
|   | Titre professionnel Technicien(ne) de contrôle non destructif N IV  | 2842  |        |
|   | Titre professionnel Technicien(ne) de maintenance industrielle N IV   | 2843  |        |
|   | Titre professionnel Technicien(ne) d'intervention en froid commercial et climatisation N IV                                   | 2845  |        |
|   | Titre professionnel Technicien(ne) d'intervention en froid industriel N IV  | 2846  |        |
|   | Titre professionnel Technicien(ne) en installations de surveillance-intrusion N IV  | 20497   |        |
|   | Titre professionnel Technicien(ne) en système de sécurité incendie N IV   | 2848  |        |
|   | Titre professionnel Technicien(ne) reconstruteur(trice) de moteurs thermiques et d'organes N IV                               | 2849  |        |
|   | Titre professionnel Technicien(ne) supérieur(e) de maintenance et exploitation climatique N III                               | 2850  |        |
|   | Titre professionnel Technicien(ne) supérieur(e) de support en informatique N III  | 2851  |        |
|   | Titre professionnel Technicien(ne) supérieur(e) en automatique et informatique industrielle N III                             | 2852  |        |
|   | Titre professionnel Technicien(ne) supérieur(e) en maintenance industrielle N III   | 2853  |        |
|   | Titre professionnel Technicien(ne) supérieur(e) en méthodes et exploitation logistique N III                                  | 2781  |        |
|   | Titre professionnel Technicien(ne) supérieur(e) en réseaux informatiques et télécommunications N III                          | 2782  |        |
|   | Titre professionnel Technicien(ne) d'atelier en usinage N IV  | 2784  |        |
|   | Titre professionnel Technicien(ne) de laboratoire N IV  | 20498   |        |
|   | Titre professionnel Technicien(ne) de production industrielle N IV  | 2799  |        |
|   | Titre professionnel Technicien(ne) des matériaux composites N IV  | 2801  |        |
|   | Titre professionnel Technicien(ne) d'études en chaudronnerie et tuyauterie industrielle N IV                                  | 2803  |        |
|   | Titre professionnel Technicien(ne) d'études en mécanique N IV   | 2806  |        |
|   | Titre professionnel Technicien(ne) supérieur(e) en conception industrielle de systèmes mécaniques N III                       | 2808  |        |
|   | Titre professionnel Technicien(ne) supérieur(e) en gestion de production N III  | 2810  |        |
|   | Titre professionnel Technicien(ne) supérieur(e) en production industrielle N III  | 2812  |        |
|   | Titre professionnel Technicien(ne) supérieur(e) méthodes produit process N III  | 2813  |        |
|   | Titre professionnel Technicien(ne) supérieur(e) physicien(ne) chimiste N III  | 2815  |        |
|   | Titre professionnel Tourneur sur machine conventionnelle et à commande numérique N V  | 2817  |        |
|   | Titre professionnel Tuyauteur(euse) industriel(le) N V  | 2819  |        |
|   | Titres RNCP   | Administrateur(trice) systèmes et réseaux N II                      | 2821   |
|   |   | Certificat de Formation Générale (CFG) N VI                         | 131626 |
|   |   | Coach professionnel individuel et d'équipe (14)                     | 181210 |
|   |   | Conseiller(e) services en électrodomestique et multimédia N IV (11) | 174928 |
|   |   | Coordonnateur en soudage et construction soudée N II                | 131653 |
| Expert en analyse et gestion du risque d'incendie et d'explosion N I        |   | 167939  |        |
| Expert en conduite et ingénierie de développement logiciels industriels N I |   | 2823  |        |
| Ingénieur d'affaires en hautes technologies (15)                            |   | 186642  |        |
| Manager achats et supply chain (MS) (15)                                    |   | 186643  |        |
| Manager de proximité CESI N III (5)   |   | 150825  |        |
| Manager des risques sûreté et malveillance N I                              |   | 161914  |        |
| Responsable en management d'unité et de projet CESI N II (5)                |   | 150824  |        |
| Responsable Qualité, Sécurité, Environnement N II                           |   | 20499   |        |
| Technicien en radioprotection N IV  |   | 133902  |        |
| Technicien services en multimédia N IV (11)                                 |   | 174920  |        |
| Technicien services en audiovisuel et électrodomestique N IV (11)           |   | 174924  |        |
| Vendeur de l'électrodomestique et du multimédia N IV (11)                   |   | 174929  |        |
| Manager des systèmes d'information et du numérique N I (32)                 |   | 232406  |        |
| Expert(e) en ingénierie projet, innovation, transformation (28)             |   | 220779  |        |

**Liste B de la CPNEFP Métallurgie validée par le 23/07/2018**  
visée au 1° de l'article I. 6323-16 du code du travail : liste des formations éligibles au compte personnel de formation

| DIPLÔMES   |  | Code CPF |
|--|--|----------|
| Type de certification  | Libellé  |          |
| AAUS et CAUS Ponts Roulants  | Certificat d'aptitude à l'utilisation d'un pont roulant en sécurité R318 (a)   | 160699   |
|  | Certificat d'aptitude à l'utilisation d'un pont roulant en sécurité R423 (a)   | 131625   |
| Brevet Informatique et Internet (B2i)  | Brevet informatique et Internet pour adultes (B2i adultes) (a)   | 135457   |
| Business Language Testing Service (BULATS)                                   | BULATS (Business Language Testing Service) (a)   | 131288   |
| Certificat Informatique et Internet (C2i)                                    | Certification C2i (informatique et Internet) (a)   | 138193   |
| Certifications Missler (TopSolid) (7)  | Certificat CAO TopSolid7 (f)   | 159109   |
|  | Certificat FAO TopSolid7 (f)   | 159110   |
| Certificat Voltaire (3)  | Certificat Voltaire (c)  | 140044   |
| Certification GYMGLISH (7)   | Certification / formation professionnelle à l'anglais GYMGLISH (b)   | 159111   |
| Certification Isograd (TOSA)   | TOSA (b)   | 135449   |
| Certifications amiante (3)   | Attestation de compétence - formation à la prévention des risques liés à l'amiante des personnels cumulant des fonctions d'encadrement technique et/ou d'encadrement de chantier et/ou d'opérateur - travaux de sous-section 4 (b) (i) | 190230   |
|  | Attestation de compétence - formation du personnel d'encadrement de chantier à la prévention des risques liés à l'amiante - travaux de sous-section 3 (b) (i)  | 190231   |
|  | Attestation de compétence - formation du personnel d'encadrement de chantier à la prévention des risques liés à l'amiante - travaux de sous-section 4 (b) (i)  | 190232   |
|  | Attestation de compétence - formation du personnel d'encadrement technique à la prévention des risques liés à l'amiante - travaux de sous-section 3 (b) (i)  | 190233   |
|  | Attestation de compétence - formation du personnel d'encadrement technique à la prévention des risques liés à l'amiante - travaux de sous-section 4 (b) (i)  | 190234   |
|  | Attestation de compétence - formation du personnel opérateur de chantier à la prévention des risques liés à l'amiante - travaux de sous-section 3 (b) (i)  | 190235   |
|  | Attestation de compétence - formation du personnel opérateur de chantier à la prévention des risques liés à l'amiante - travaux de sous-section 4 (b) (i)  | 190236   |
|  | Devenir formateur en prévention des risques liés à l'amiante. Sous-section 3 (b) (g)   | 138382   |
| Certification MGCM (Essentiel du Management des Flux)                        | Essentiel du management des flux (EMF) (f)   | 146755   |
| Certifications Adobe (Photoshop, InDesign, Dreamweaver...)                   | Adobe Dreamweaver (certification officielle éditeur) (i)   | 161859   |
|  | Adobe Flash (certification officielle éditeur) (i)   | 161860   |
|  | Adobe Illustrator (certification officielle éditeur) (i)   | 161863   |
|  | Adobe InDesign (certification officielle éditeur) (i)  | 161858   |
|  | Adobe Photoshop (certification officielle éditeur) (i)   | 161862   |
|  | Adobe Premiere Pro (certification officielle éditeur) (i)  | 161861   |
| Certifications APICS (BASICS, CPIM, CSCP)                                    | BASICS of Supply Chain Management (g)  | 153131   |
|  | CPIM (Certified in Production and Inventory Management) de l'APICS (g)   | 153130   |
|  | CSCP (Certified Supply Chain Professional) de l'APICS (g)  | 153129   |
| Certifications Auditeur ICA (1)  | Auditeur ICA énergie (e)   | 145638   |
|  | Auditeur ICA Environnement (e)   | 145633   |
|  | Auditeur ICA QSE Intégré (e)   | 145635   |
|  | Auditeur ICA Qualité (e)   | 145632   |
|  | Auditeur ICA Santé Sécurité au travail (e)   | 145634   |
|  | Auditeur ICA sécurité de l'information (e)   | 145636   |
|  | Auditeur ICA services informatiques (e)  | 145637   |
| Certifications Autodesk (AutoCAD, Inventor)                                  | Autodesk AutoCAD (ACU certification officielle éditeur) (i)  | 161867   |
|  | Autodesk Inventor (ACU certification officielle éditeur) (i) (10)  | 172831   |
| Certifications Axelos (ITIL, Prince2...)                                     | ITIL® Foundation Certificate in IT Service Management (e)  | 144342   |
| Certifications Bright Language   | Test Bright Anglais "Level A" (e)  | 152865   |
|  | Test Bright Language - Evaluation Chinois Mandarin (g)   | 153139   |
|  | Test Bright language - évaluation d'anglais professionnel (b)  | 135453   |
|  | Test Bright Language - Evaluation Néerlandais (g)  | 153137   |
|  | Test Bright Language - Evaluation RUSSE (g)  | 153140   |
|  | Test Bright Language - Test d'évaluation Français Langue Etrangère FLE (g)   | 153138   |
|  | Test Bright Language - Test d'évaluation Italien (g)   | 153135   |
|  | Test Bright Language - Test d'évaluation Portugais (g)   | 153136   |
|  | Test Bright Language - test d'évaluation Allemand (i)  | 161865   |
|  | Test Bright Language - test d'évaluation Espagnol (i)  | 161866   |
| Anglais technique simplifié pour l'aéronautique (v) (31)                     | 229405   |          |
| Certifications Cisco   | Certification Cisco CCDA - Cisco Certified Design Associate (d)  | 142930   |
|  | Certification Cisco CCDP - Cisco Certified Design Professional (d)   | 142931   |
|  | Certification Cisco CCENT - Cisco Certified Entry Network Technician (d)   | 142932   |
|  | Certification Cisco CCNA Collaboration - Cisco Certified Network Associate (d)   | 142927   |
|  | Certification Cisco CCNA Datacenter - Cisco Certified Network Associate (d)  | 142933   |
|  | Certification Cisco CCNA Routing & Switching (R&S) - Cisco Certified Network Associate (a)   | 135507   |
|  | Certification Cisco CCNA Security - Cisco Certified Network Associate (d)  | 142928   |
|  | Certification Cisco CCNA Service Provider - Cisco Certified Network Associate (d)  | 142929   |
|  | Certification Cisco CCNP Routing & Switching (R&S) - Cisco Certified Network Professional (a)  | 135508   |
|  | Certification Cisco CCNA Wireless - Cisco Certified Network Associate (d)  | 169916   |
|  | Certification Cisco CCNP Collaboration - Cisco Certified Network Professional (d)  | 169917   |
|  | Certification Cisco CCNP DataCenter - Cisco Certified Network Professional (d)   | 169918   |
|  | Certification Cisco CCNP Security - Cisco Certified Network Professional (d)   | 169919   |
|  | Certification Cisco CCNP Service Provider - Cisco Certified Network Professional (d)   | 169920   |
| Certification Cisco CCNP Wireless - Cisco Certified Network Professional (d) | 169921   |          |
| COFREND  | COFREND Courants de Foucault (ET) niveau 1 - secteur Aéronautique (COSAC) (d)  | 142895   |
|  | COFREND Courants de Foucault (ET) niveau 1 - Secteur Fabrication et Maintenance (CIFM) (d)   | 142906   |
|  | COFREND Courants de Foucault (ET) niveau 1 - secteur Produits Métalliques (CCPM) (d)   | 142902   |
|  | COFREND Courants de Foucault (ET) niveau 2 - secteur Aéronautique (COSAC) (d)  | 142896   |
|  | COFREND Courants de Foucault (ET) niveau 2 - Secteur Fabrication et Maintenance (CIFM) (d)   | 142907   |
|  | COFREND Courants de Foucault (ET) niveau 2 - secteur Produits Métalliques (CCPM) (d)   | 142903   |
|  | COFREND Courants de Foucault (ET) niveau 3 - secteur Aéronautique (COSAC) (d)  | 142897   |
|  | COFREND Courants de Foucault (ET) niveau 3 - Secteur Fabrication et Maintenance (CIFM) (d)   | 142908   |
|  | COFREND Courants de Foucault (ET) niveau 3 - secteur Produits Métalliques (CCPM) (d)   | 142904   |
|  | COFREND Emission Acoustique (AT) niveau 2 - secteur Fabrication et Maintenance (CIFM) (d)  | 142909   |
|  | COFREND Emission Acoustique (AT) niveau 3 - secteur Fabrication et Maintenance (CIFM) (d)  | 142910   |
|  | COFREND Etanchéité (LT) niveau 1 - secteur Fabrication et Maintenance (CIFM) (d)   | 142911   |
|  | COFREND Etanchéité (LT) niveau 2 - secteur Fabrication et Maintenance (CIFM) (d)   | 142912   |
|  | COFREND Etanchéité (LT) niveau 3 - secteur Fabrication et Maintenance (CIFM) (d)   | 142913   |
|  | COFREND Interférométrie (ST) niveau 1 - secteur Aéronautique (COSAC) (d)   | 142898   |
|  | COFREND Interférométrie (ST) niveau 2 - secteur Aéronautique (COSAC) (d)   | 142899   |
|  | COFREND Interférométrie (ST) niveau 3 - secteur Aéronautique (COSAC) (d)   | 142900   |
|  | COFREND Magnétoscopie (MT) niveau 1 - secteur Fabrication et Maintenance (CIFM) (d)  | 142905   |

**Liste B de la CPNEFP Métallurgie validée par le 23/07/2018**  
**visée au 1° de l'article I. 6323-16 du code du travail : liste des formations éligibles au compte personnel de formation**

Certifications de la Confédération Française pour  
 les Essais Non Destructifs (COFREND)

|   |        |
|---|--------|
| COFREND Magnétoscopie (MT) niveau 1 - Secteur Ferroviaire (CFCM) (d)                | 142914 |
| COFREND Magnétoscopie (MT) niveau 1 - secteur Produits Métalliques (CCPM) (d)       | 142901 |
| COFREND Magnétoscopie (MT) niveau 2 - secteur Aéronautique (COSAC) (d)              | 142894 |
| COFREND Magnétoscopie (MT) niveau 2 - secteur Fabrication et Maintenance (CIFM) (b) | 138389 |
| COFREND Magnétoscopie (MT) niveau 2 - Secteur Ferroviaire (CFCM) (d)                | 142915 |
| COFREND Magnétoscopie (MT) niveau 2 - secteur Produits Métalliques (CCPM) (d)       | 142959 |
| COFREND Magnétoscopie (MT) niveau 3 - secteur Aéronautique (COSAC) (d)              | 142958 |
| COFREND Magnétoscopie (MT) niveau 3 - secteur Fabrication et Maintenance (CIFM) (d) | 142969 |
| COFREND Magnétoscopie (MT) niveau 3 - Secteur Ferroviaire (CFCM) (d)                | 142970 |
| COFREND Magnétoscopie (MT) niveau 3 - secteur Produits Métalliques (CCPM) (d)       | 142960 |
| COFREND Magnétoscopie (ST) niveau 1 - secteur Aéronautique (COSAC) (d)              | 142893 |
| COFREND Radiographie (RT) niveau 1 - secteur Aéronautique (COSAC) (d)               | 142976 |
| COFREND Radiographie (RT) niveau 1 - secteur Fabrication et Maintenance (CIFM) (d)  | 142977 |
| COFREND Radiographie (RT) niveau 1 - Secteur Ferroviaire (CFCM) (d)                 | 142978 |
| COFREND Radiographie (RT) niveau 1 - secteur Produits Métalliques (CCPM) (d)        | 142987 |
| COFREND Radiographie (RT) niveau 2 - secteur Aéronautique (COSAC) (d)               | 142988 |
| COFREND Radiographie (RT) niveau 2 - secteur Fabrication et Maintenance (CIFM) (d)  | 142992 |
| COFREND Radiographie (RT) niveau 2 - Secteur Ferroviaire (CFCM) (d)                 | 142979 |
| COFREND Radiographie (RT) niveau 2 - secteur Produits Métalliques (CCPM) (d)        | 142993 |
| COFREND Radiographie (RT) niveau 3 - secteur Aéronautique (COSAC) (d)               | 142965 |
| COFREND Radiographie (RT) niveau 3 - secteur Fabrication et Maintenance (CIFM) (d)  | 142966 |
| COFREND Radiographie (RT) niveau 3 - Secteur Ferroviaire (CFCM) (d)                 | 142971 |
| COFREND Radiographie (RT) niveau 3 - secteur Produits Métalliques (CCPM) (d)        | 142972 |
| COFREND Ressuage (PT) niveau 1 - secteur Aéronautique (COSAC) (d)                   | 142961 |
| COFREND Ressuage (PT) niveau 1 - secteur Fabrication et Maintenance (CIFM) (d)      | 142973 |
| COFREND Ressuage (PT) niveau 1 - Secteur Ferroviaire (CFCM) (d)                     | 142981 |
| COFREND Ressuage (PT) niveau 1 - secteur Produits Métalliques (CCPM) (d)            | 142982 |
| COFREND Ressuage (PT) niveau 2 - secteur Aéronautique (COSAC) (d)                   | 142962 |
| COFREND Ressuage (PT) niveau 2 - secteur Fabrication et Maintenance (CIFM) (b)      | 138388 |
| COFREND Ressuage (PT) niveau 2 - Secteur Ferroviaire (CFCM) (d)                     | 142989 |
| COFREND Ressuage (PT) niveau 2 - secteur Produits Métalliques (CCPM) (d)            | 142948 |
| COFREND Ressuage (PT) niveau 3 - secteur Aéronautique (COSAC) (d)                   | 142983 |
| COFREND Ressuage (PT) niveau 3 - secteur Fabrication et Maintenance (CIFM) (d)      | 142967 |
| COFREND Ressuage (PT) niveau 3 - Secteur Ferroviaire (CFCM) (d)                     | 142990 |
| COFREND Ressuage (PT) niveau 3 - secteur Produits Métalliques (CCPM) (d)            | 142984 |
| COFREND Thermographie (PT) niveau 1 - secteur Aéronautique (COSAC) (d)              | 142949 |
| COFREND Thermographie (PT) niveau 3 - secteur Aéronautique (COSAC) (d)              | 142963 |
| COFREND Thermographie (TT) niveau 1 - secteur Aéronautique (COSAC) (d)              | 142954 |
| COFREND Thermographie (TT) niveau 2 - secteur Aéronautique (COSAC) (d)              | 142953 |
| COFREND Thermographie (TT) niveau 3 - secteur Aéronautique (COSAC) (d)              | 142964 |
| COFREND TOFD (TOFD) niveau 2 - secteur Fabrication et Maintenance (CIFM) (h)        | 160524 |
| COFREND TOFD (TOFD) niveau 3 - secteur Fabrication et Maintenance (CIFM) (h)        | 160525 |
| COFREND Ultrasons (UT) niveau 1 - secteur Aéronautique (COSAC) (d)                  | 142991 |
| COFREND Ultrasons (UT) niveau 1 - secteur Fabrication et Maintenance (CIFM) (d)     | 142985 |
| COFREND Ultrasons (UT) niveau 1 - secteur Produits Métalliques (CCPM) (d)           | 142968 |
| COFREND Ultrasons (UT) niveau 2 - secteur Aéronautique (COSAC) (d)                  | 142986 |
| COFREND Ultrasons (UT) niveau 2 - secteur Fabrication et Maintenance (CIFM) (d)     | 142975 |
| COFREND Ultrasons (UT) niveau 2 - secteur Produits Métalliques (CCPM) (d)           | 142957 |
| COFREND Ultrasons (UT) niveau 3 - secteur Aéronautique (COSAC) (d)                  | 142950 |
| COFREND Ultrasons (UT) niveau 3 - secteur Fabrication et Maintenance (CIFM) (d)     | 142974 |
| COFREND Ultrasons (UT) niveau 3 - secteur Produits Métalliques (CCPM) (d)           | 142956 |
| COFREND Visuel (VT) niveau 1 - secteur Fabrication et Maintenance (CIFM) (d)        | 142955 |
| COFREND Visuel (VT) niveau 2 - secteur Fabrication et Maintenance (CIFM) (d)        | 142952 |
| COFREND Visuel (VT) niveau 3 - secteur Fabrication et Maintenance (CIFM) (d)        | 142951 |

**Liste B de la CPNEFP Métallurgie validée par le 23/07/2018**  
visée au 1° de l'article I. 6323-16 du code du travail : liste des formations éligibles au compte personnel de formation

| DIPLÔMES  |   | Code CPF |
|---|---|----------|
| Type de certification   | Libellé   |          |
| Certifications de l'Association pour la Certification et la Qualification de Peinture Anticorrosion (ACQPA)         | Certification de l'Association pour la Certification et la Qualification en Peinture Anticorrosion (ACQPA) - Inspecteur (e)                           | 144313   |
|   | Certification de l'Association pour la Certification et la Qualification en Peinture Anticorrosion (ACQPA) - Opérateurs Niveau 1 et Niveau 2 (e)      | 144312   |
|   | Certification de l'Association pour la Certification et la Qualification en Peinture Anticorrosion (ACQPA) - Opérateurs Niveau 3 (e)                  | 144314   |
| Certifications de l'Association Française du Soudage (IWE, IWP, IWS, IWT...)  | Agent d'Inspection International en Soudage (IWIPS ou IWIPC) (d)  | 142936   |
|   | Coordonnateur en soudage de structures métalliques en acier selon EN 1090-2 (EWCP) (g)  | 153141   |
|   | Ingénieur International en soudage (IWE) (b)  | 138387   |
|   | Praticien International en Soudage (IWP) (d)  | 142937   |
|   | Soudeur International (IW) (d)  | 142944   |
|   | Spécialiste International en soudage (IWS) (b)  | 138386   |
|   | Technologue International en Soudage (IWT) (b)  | 138385   |
| Certifications Ecoles UIMM  | Certificat Ecole du Management - cycle « animateur d'équipe » (b)   | 136975   |
|   | Certificat Ecole du Management - cycle « responsable d'équipe » (b)   | 136974   |
|   | Certificat Ecole du Management - cycle « responsable d'unité, de service, de projet » (b)   | 136976   |
|   | Réferent prévention SSE (k) (12)  | 178154   |
|   | Animateur prévention SSE (k) (12)   | 178155   |
| Certifications Educational Testing Service (ETS) (TOEIC, TOEFL)   | Coordinateur prévention SSE (k) (12)  | 178156   |
|   | Tests TOEFL (Test of English as Foreign Language) (a)   | 135513   |
| Certifications IBM (Collaboration Solutions : ex-Lotus, Security Systems, Cloud,...)                                | Tests TOEIC (Test of English for International Communication) (a)   | 131289   |
|   | Certification IBM certified administrator - Cognos BI (b)   | 135460   |
|   | Certification IBM certified administrator - Cognos TM1 (b)  | 135459   |
|   | Certification IBM Certified Administrator - Tivoli Storage Manager (d)  | 143008   |
|   | Certification IBM Certified Associate - Endpoint Manager (e)  | 144288   |
|   | Certification IBM Certified Database Administrator - DB2 DBA for z/OS (d)   | 143009   |
|   | Certification IBM Certified Database Associate - DB2 Fundamentals (d)   | 143010   |
|   | Certification IBM Certified Specialist - SPSS Modeler Professional (e)  | 144309   |
|   | Certification IBM Certified Specialist - SPSS Statistics (d)  | 143011   |
|   | Certification IBM Certified System Administrator - AIX (d)  | 143012   |
|   | Certification IBM Certified System Administrator - WebSphere Application Server Network Deployment and Liberty Profile (e)                            | 144310   |
|   | Certification IBM Certified System Administrator - Websphere MQ (e)   | 144307   |
|   | IBM Certified Tivoli Netcool/OMNibus (e)  | 144303   |
|   | IBM Certified Administrator - PureData System for Transactions (e)  | 144289   |
|   | IBM Certified Administrator - Sterling Connect Direct (e)   | 144295   |
|   | IBM Certified Advanced Database Administrator - for Linux, UNIX and Windows (e)   | 144304   |
|   | IBM Certified Application Developer - CICS Transaction Server (e)   | 144283   |
|   | IBM certified application developer - WebSphere Commerce (i)  | 161892   |
|   | IBM Certified Associate - Security Qradar (d)   | 143007   |
|   | IBM Certified Associate - SPSS Modeler Data Analysis (e)  | 144290   |
|   | IBM Certified Associate - SPSS Modeler Data Mining (e)  | 144291   |
|   | IBM Certified Associate System Administrator - AIX (e)  | 144286   |
|   | IBM Certified Associate System Administrator - IBM i 7 (e)  | 144294   |
|   | IBM Certified Deployment Professional - FileNet P8 (g)  | 153143   |
|   | IBM Certified Deployment Professional - Security Directory Server (e)   | 144306   |
|   | IBM Certified Deployment Professional - Security Identity Manager (e)   | 144292   |
|   | IBM Certified Deployment Professional - Security Systems SiteProtector (e)  | 144282   |
|   | IBM Certified Deployment Professional - Sterling Configurator (g)   | 153146   |
|   | IBM Certified Deployment Professional - Sterling Order Management (g)   | 153147   |
|   | IBM Certified Deployment Professional - Tivoli Directory Integrator (e)   | 144299   |
|   | IBM Certified Deployment Professional - Tivoli Storage Manager (g)  | 153142   |
|   | IBM Certified Developer - Cognos BI OLAP Models (e)   | 144302   |
|   | IBM Certified Developer - Cognos TM1 (e)  | 144305   |
|   | IBM certified integration developer - business process manager advanced (i)   | 161893   |
|   | IBM Certified Mobile System Administrator - Worklight Foundation (e)  | 144287   |
|   | IBM Certified Solution Designer - Case Manager (g)  | 153148   |
|   | IBM Certified Solution Designer - Sterling Order Management (g)   | 153145   |
|   | IBM Certified Solution Developer - InfoSphere DataStage (g)   | 153149   |
|   | IBM Certified Solution Developer - InfoSphere QualityStage (g)  | 153144   |
|   | IBM Certified Solution Developer - Web Content Manager (d)  | 143006   |
|   | IBM Certified Solution Implementer - Sterling B2B Integrator (e)  | 144298   |
|   | IBM Certified Specialist - Cognos TM1 Data Analysis (e)   | 144293   |
|   | IBM Certified Specialist - FileNet Content Manager (e)  | 144297   |
|   | IBM Certified Specialist - Security AppScan (e)   | 144285   |
|   | IBM Certified Specialist - SPSS Statistics (e)  | 144308   |
|   | IBM Certified Specialist System Z Technical (e)   | 144301   |
|   | IBM Certified Specialist Systems Storage DS8000 Technical Solutions (e)   | 144296   |
|   | IBM Certified System Administrator - Notes and Domino (d)   | 143005   |
|   | IBM Certified System Administrator - WebSphere Message Broker (e)   | 144300   |
|   | IBM Certified System Administrator - WebSphere Portal (e)   | 144284   |
| IBM Certified Systems Expert - Virtualization Technical Support for AIX and Linux (g)                               | 153150  |          |
| Certifications INRS (SST : formation initiale et recyclage, PRAP...)  | Maintenir et actualiser ses compétences de sauveteur secouriste du travail (c)  | 140042   |
|   | Certificat de sauveteur-secouriste du travail (SST) (c)   | 131640   |
|   | Certificat d'acteur prévention des risques liés à l'activité physique Secteur Industrie, Bâtiment, Commerce (dénommé « acteur PRAP IBC ») (g)         | 153133   |
|   | Maintenir et actualiser ses compétences d'acteur prap - industrie, BTP, commerce (g)  | 153134   |
| Certifications INSTN (Premier niveau et Technicien en Radioprotection, Transport Matières Dangereuses ADR Classe 7) | Formateur en sauvetage secourisme du travail (SST)  | 190238   |
|   | Premier Niveau en Radioprotection (b)   | 154729   |
| Certifications IPC  | ADR - formation conducteurs - transport de matières dangereuses - spécialisation classe 7 (b)   | 154749   |
|   | Certification de Formateur IPC-A-610 (CIT) Acceptabilité des Assemblages Electronique (e)   | 144335   |
|   | Certification de spécialistes IPC/WHMA-A-620 (CIS) Exigences et critères d'acceptabilité pour l'interconnexion des faisceaux de fils et de câbles (e) | 144334   |
|   | Certification de spécialistes IPC-7711/7721 (CIS) Reprise, modification et réparation des assemblages électroniques (e)                               | 144337   |
|   | Certification de spécialistes IPC-A-600 (CIS) Acceptabilité des circuits imprimés nus (e)   | 144338   |
|   | Certification de spécialistes IPC-A-610 (CIS) acceptabilité des assemblages électroniques (b)   | 135455   |
|   | Certification de spécialistes IPC-J-STD-001 (CIS) Exigences des assemblages électriques et électroniques brasés (e)                                   | 144336   |
| Certification de concepteur IPC CID conception des assemblages électroniques (i)                                    | 161868  |          |
| Certification de formateur IPC-A-620 CIT acceptabilité pour l'interconnexion des faisceaux de fils et de câbles (i) | 161869  |          |



**Liste B de la CPNEFP Métallurgie validée par le 23/07/2018**  
visée au 1° de l'article I. 6323-16 du code du travail : liste des formations éligibles au compte personnel de formation

| DIPLÔMES   |  | Code CPF  |        |
|--|--|---|--------|
| Type de certification  | Libellé  |   |        |
| Certifications Microsoft   | Certification Microsoft - Administration de Windows Server 2012 (70-411) (a)   | 135474  |        |
|  | Certification Microsoft - configuration de périphériques Windows (70-697) (i)  | 161895  |        |
|  | Certification Microsoft - Enabling Office 365 Services (examen 70-347) (a)   | 135471  |        |
|  | Certification Microsoft - Solutions de base de Microsoft Exchange serveur 2013 (examen 70-341) (a)                                   | 135468  |        |
|  | Certification Microsoft - Solutions fondamentales de Microsoft SharePoint Server 2013 (examen 70-331) (a)                            | 135464  |        |
|  | Certification Microsoft administering and deploying System Center 2012 configuration manager (a)                                     | 135461  |        |
|  | Certification Microsoft administration de Visual Studio Team Foundation Server (a)   | 135492  |        |
|  | Certification Microsoft administration d'une base de données SQL Server 2012/2014 (a)  | 135484  |        |
|  | Certification Microsoft architecting Microsoft Azure Solutions (a)   | 135502  |        |
|  | Certification Microsoft conception de solutions de business intelligence avec Microsoft SQL Server (a)                               | 135497  |        |
|  | Certification Microsoft conception et implémentation d'une infrastructure de serveur (examen 70-413) (a)                             | 135476  |        |
|  | Certification Microsoft concevoir des solutions de base de données pour Microsoft SQL Server (a)                                     | 135490  |        |
|  | Certification Microsoft configuration avancée des services Windows Server 2012 (70-412) (a)  | 135475  |        |
|  | Certification Microsoft configuration de Windows 8.1 (a)   | 135504  |        |
|  | Certification Microsoft configuration et déploiement d'un cloud privé avec System Center 2012 (a)                                    | 135463  |        |
|  | Certification Microsoft création de valeur continue avec Visual Studio application Lifecycle Management (a)                          | 135495  |        |
|  | Certification Microsoft developing Microsoft Azure Solutions (a)   | 135496  |        |
|  | Certification Microsoft développement d'applications avancées Windows Store en utilisant C# (a)                                      | 135483  |        |
|  | Certification Microsoft développement d'applications avancées Windows Store en utilisant HTML5 et JavaScript (a)                     | 135501  |        |
|  | Certification Microsoft développement d'applications Web ASP.NET MVC (a)   | 135485  |        |
|  | Certification Microsoft développement de bases de données Microsoft SQL Server (a)   | 135488  |        |
|  | Certification Microsoft développement de solutions avancées Microsoft SharePoint Server 2013 (a)                                     | 135491  |        |
|  | Certification Microsoft développement de solutions Microsoft SharePoint Server 2013 (a)  | 135489  |        |
|  | Certification Microsoft développement Microsoft Azure et services web (a)  | 135487  |        |
|  | Certification Microsoft enterprise voice and online services with Microsoft Lync Server 2013 (a)                                     | 135467  |        |
|  | Certification Microsoft gestions des identités et services Office 365 (examen 70-346) (a)  | 135470  |        |
|  | Certification Microsoft implémentation d'une infrastructure de bureau (a)  | 135478  |        |
|  | Certification Microsoft implementing Microsoft Azure infrastructure Solutions (a)  | 135499  |        |
|  | Certification Microsoft installation et configuration de Windows Server 2012 (70-410) (a)  | 135473  |        |
|  | Certification Microsoft mise en oeuvre de modèles de données et de rapports avec Microsoft SQL Server (a)                            | 135493  |        |
|  | Certification Microsoft mise en oeuvre d'environnements d'application bureautique (a)  | 135479  |        |
|  | Certification Microsoft mise en oeuvre d'un entrepôt de données avec Microsoft SQL Server 2012/2014 (a)                              | 135486  |        |
|  | Certification Microsoft mise en oeuvre d'une infrastructure de serveurs avancée (examen 70-414) (a)                                  | 135477  |        |
|  | Certification Microsoft principes fondamentaux de développement d'applications Windows Store en utilisant C# (a)                     | 135481  |        |
|  | Certification Microsoft principes fondamentaux de développement d'applications Windows Store en utilisant HTML5 et JavaScript (a)    | 135500  |        |
|  | Certification Microsoft programmation en C# (a)  | 135503  |        |
|  | Certification Microsoft programmation en HTML5 avec JavaScript et CSS3 (a)   | 135498  |        |
|  | Certification Microsoft requête SQL Server 2012/2014 (a)   | 135482  |        |
|  | Certification Microsoft server virtualization with Windows Server Hyper-V and System Center (a)                                      | 135472  |        |
|  | Certification Microsoft solutions avancées de Microsoft Exchange Server 2013 (a)   | 135469  |        |
|  | Certification Microsoft solutions avancées de Microsoft SharePoint Server 2013 (a)   | 135465  |        |
|  | Certification Microsoft solutions fondamentales de Lync Server 2013 (a)  | 135466  |        |
|  | Certification Microsoft suivi et exploitation d'un cloud privé avec System Center 2012 (a)   | 135462  |        |
|  | Certification Microsoft support de Windows 8.1 (a)   | 135505  |        |
|  | Certification Microsoft tests logiciels avec Visual Studio (a)   | 135494  |        |
|  | Certification Microsoft upgrading your skills to MCSA Windows Server 2012 (a)  | 135480  |        |
|  | Microsoft Access (certification officielle éditeur) (i)  | 161901  |        |
|  | Microsoft Excel (certification officielle éditeur) (i)   | 161899  |        |
|  | Microsoft Office Specialist (MOS) (d)  | 142945  |        |
|  | Microsoft OneNote (certification officielle éditeur) (i)   | 161897  |        |
|  | Microsoft Outlook (certification officielle éditeur) (i)   | 161900  |        |
|  | Microsoft PowerPoint (certification officielle éditeur) (i)  | 161902  |        |
|  | Microsoft SharePoint (certification officielle éditeur) (i)  | 161896  |        |
|  | Microsoft Technology Associate (MTA) (e)   | 144340  |        |
|  | Microsoft Word (certification officielle éditeur) (i)  | 161898  |        |
|  | Certifications Project Management Institut (PMI)<br>(Project Management Professional, Certified Associate in Project Management,...) | Project management professional (professionnel en management de projet) (i)                                   | 162404 |
|  | Certifications SAP   | C_AUDSEC_731 - SAP Certified Technology Associate - SAP Authorization and Auditing for SAP NetWeaver 7.31 (g) | 154742 |
|  |  | C_BOBIP_41 - SAP certified application associate - SAP BusinessObjects Business Intelligence Platform 4.1 (b) | 136098 |
|  |  | C_BOCR_11 - SAP Certified Application Associate - SAP Crystal Reports 2011 (h)                                | 160527 |
|  |  | C_BOWI_41 - SAP certified application associate - SAP BusinessObjects Web Intelligence 4.1 (b)                | 136100 |
|  |  | C_DS_41 - SAP Certified Application Associate - Data Integration with SAP Data Services 4.x (g)               | 154743 |
| C_EZE100_718 - SAP Certified Technology Associate - SAP Solution Manager (Root Cause Analysis) 7.1 SP8 (g)                       |  | 154741  |        |
| C_EZE200_713 - Change Control Management Expert - SAP EZE Solution Operations (g)  |  | 160534  |        |
| C_EZE300_713 - SAP Certified Technology Associate - Business Process Monitoring for SAP Solution Manager 7.1 SP03 (g)            |  | 154732  |        |
| C_EP_731 - SAP Certified Technology Associate - NetWeaver Portal 7.31 (g)  |  | 154740  |        |
| C_EPMBPC_10 - SAP Certified Application Associate - SAP BusinessObjects Planning and Consolidation 10.0 (g)                      |  | 160528  |        |
| C_EWM_91 - SAP Certified Application Associate - SAP Extended Warehouse Management 9.1 (g)                                       |  | 154733  |        |
| C_GRCAC_10 - SAP Certified Associate - Access Control with SBO GRC 10.0 (g)  |  | 160530  |        |
| C_HANAIMP - SAP Certified Application Associate - SAP HANA (g)   |  | 154734  |        |
| C_HANATEC142 - SAP certified technology associate (Edition 2014) - SAP HANA (b)  |  | 136105  |        |
| C_HCMPAY_67 - SAP Certified Application Associate - SAP HCM Payroll with SAP ERP 6.0 EhP7 (g)                                    |  | 154747  |        |
| C_SM100_718 - SAP Certified Technology Associate - SAP Solution Manager Configuration Expert (g)                                 |  | 154739  |        |
| C_SM200_718 - SAP Certified Technology Associate - SAP Solution Manager Change Request Management and Service Desk Expert (g)    |  | 154737  |        |
| C_SM300_713 - SAP Certified Technology Associate - Business Process & Interface Monitoring for SAP Solution Manager 7.1 SP03 (g) |  | 160532  |        |
| C_SRM_72 - SAP Certified Application Associate - Supplier Relationship Management 7.2 (g)  |  | 154730  |        |
| C_TADM51_731 - SAP Certified Technology Associate - System Administration (Oracle DB) with SAP NetWeaver 7.31 (b)                |  | 136097  |        |
| C_TADM70_73 - OS DB Migration for SAP NetWeaver 7.30 (g)   |  | 154744  |        |
| C_TAW12_740 - SAP Certified Development Associate- ABAP with SAP NetWeaver 7.40 (b)  |  | 136101  |        |
| C_TBW60_74 - SAP certified application associate - modeling and data management with SAP BW 7.4 (b)                              |  | 136094  |        |
| C_TCRM20_72 - SAP Certified Application Associate - CRM Fundamentals with SAP CRM 7.0 EhP2 (g)                                   |  | 154731  |        |
| C_TERP10_66 - SAP Certified - Associate Business Foundation and Integration with SAP ERP 6.0 EhP6 (g)                            |  | 160533  |        |
| C_TFIN22_66 - SAP certified application associate - management accounting (CO) with ERP 6.0 EhP6 (b)                             |  | 136102  |        |
| C_TFIN52_66 - SAP certified application associate - financial accounting with SAP ERP 6.0 EhP6 (b)                               |  | 136096  |        |
| C_THR12_66 - SAP certified application associate - human capital management with SAP ERP 6.0 EhP6 (b)                            |  | 136093  |        |

**Liste B de la CPNEFP Métallurgie validée par le 23/07/2018**  
**visée au 1° de l'article I. 6323-16 du code du travail : liste des formations éligibles au compte personnel de formation**

|   |   |        |
|---|---|--------|
|   | C_THR81_1502 - SAP Certified Application Associate - Cloud HCM Employee Central (g)   | 154746 |
|   | C_TPLM30_66 - SAP Certified Associate - Enterprise Asset Management (Maintenance and Repair) with SAP ERP 6.0, EhP6 (b)   | 136107 |
|   | C_TPLM40_65 - SAP Certified Application Associate - Quality Management with SAP ERP 6.0 EHP5 (g)  | 160529 |
|   | C_TSCM42_66 - SAP certified application associate - production - planning & manufacturing with SAP ERP 6.0 EHP6 (b)   | 136095 |
|   | C_TSCM52_66 - SAP certified application associate - procurement with SAP ERP 6.0 EHP6 (b)   | 136099 |
|   | C_TSCM62_66 - SAP certified application associate - sales and distribution, ERP 6.0, EhP6 (b)   | 136106 |
|   | C_TSCM66_66 - Logistics Execution and Warehouse Management with SAP ERP 6.0 EHP6 (g)  | 160531 |
|   | E_HANAAW142 - SAP certified development specialist (Edition 2014) - ABAP for SAP HANA (b)   | 136103 |
|   | E_HANABW141 - SAP Certified Application Associate (Edition 2014) - SAP BW on SAP HANA (g)   | 154738 |
|   | U_WFREUA_66 - SAP Certified Utilisateur Final - Achats avec SAP ERP 6.0 EhP6 (g)  | 154748 |
|   | U_WFREUC_66 - SAP Certified Utilisateur Final - Comptabilité Client avec SAP ERP 6.0 EhP6 (g)   | 154735 |
|   | U_WFREUF_66 - SAP Certified Utilisateur Final - Comptabilité Fournisseur avec SAP ERP 6.0 EhP6 (g)  | 154745 |
|   | U_WFREUV_66 - SAP Certified Utilisateur Final - Ventes avec SAP ERP 6.0 EhP6 (g)  | 154736 |
| <b>Certifications Six Sigma (White Belt, Yellow Belt, Green Belt, Black Belt)</b> | Certification Lean Six Sigma - Black Belt (d)   | 143002 |
|   | Certification Lean Six Sigma - Green Belt (d)   | 143003 |
|   | Certification Lean Six Sigma - Yellow Belt (d)  | 143001 |
| <b>Certifications VMware (1)</b>  | Certification VMware VCP-DCV - VMware Certified Professional DataCenter Virtualisation (d)  | 143013 |
|   | Certification VMware VCP-DT - VMware Certified Professional DeskTop (d)   | 143014 |
| <b>Certificats d'Aptitude à la Conduite en Sécurité (CACES) (a)</b>               | Certificat d'aptitude à la conduite en sécurité R389 chariots automoteurs de manutention à conducteur porté catégorie 1 transpalettes à conducteur porté et préparateurs de commandes au sol (levée inférieure à 1 mètre)                           | 131250 |
|   | Certificat d'aptitude à la conduite en sécurité R389 chariots automoteurs de manutention à conducteur porté catégorie 2 chariots tracteurs et à plateau porteur de capacité inférieure à 6 000 kg   | 131251 |
|   | Certificat d'aptitude à la conduite en sécurité R389 chariots automoteurs de manutention à conducteur porté catégorie 3 chariots élévateur en porte-à-faux de capacité inférieure ou égale à 6 000 kg   | 131249 |
|   | Certificat d'aptitude à la conduite en sécurité R389 chariots automoteurs de manutention à conducteur porté catégorie 4 chariots élévateur en porte-à-faux de capacité supérieure à 6 000 kg  | 131247 |
|   | Certificat d'aptitude à la conduite en sécurité R389 chariots automoteurs de manutention à conducteur porté catégorie 5 chariots élévateurs à mât rétractable   | 131276 |
|   | Certificat d'aptitude à la conduite en sécurité R389 chariots automoteurs de manutention à conducteur porté catégorie 6 déplacement chargement transfert de chariots sans activité de production (porte-engins) maintenance démonstration ou essais | 131248 |
|   | Certificat d'aptitude à la conduite en sécurité R390 grues auxiliaires de chargement de véhicules   | 140543 |
|   | Certificat d'aptitude à la conduite en sécurité R390 grues auxiliaires de chargement de véhicules option télécommande   | 131275 |

**Liste B de la CPNEFP Métallurgie validée par le 23/07/2018**  
visée au 1° de l'article I. 6323-16 du code du travail : liste des formations éligibles au compte personnel de formation

|  |  | DIPLÔMES  | Code CPF |
|--|--|---|----------|
| Type de certification  |  | Libellé   |          |
| Formation Continue Minimum Obligatoire (FCOS)<br>(a)                             |  | Formation continue obligatoire (FCO) - transport de marchandises  | 135515   |
|  |  | Formation continue obligatoire (FCO) - transport de voyageurs   | 135516   |
| Formation Initiale Minimum Obligatoire (FIMO)<br>(a)                             |  | Formation initiale minimale obligatoire (FIMO) - transport de marchandises  | 135517   |
|  |  | Formation initiale minimale obligatoire (FIMO) - transport de voyageurs   | 135518   |
| Habillations électriques (a)   |  | Habilitation électrique B0 chargé de travaux d'ordre non électrique, basse tension  | 131214   |
|  |  | Habilitation électrique B1 exécutant électricien, basse tension   | 131216   |
|  |  | Habilitation électrique B1N exécutant électricien, nettoyage sous tension d'équipement électrique, basse tension  | 131229   |
|  |  | Habilitation électrique B1T exécutant électricien, travaux sous tension, basse tension  | 131226   |
|  |  | Habilitation électrique B1V exécutant électricien, travaux au voisinage, basse tension  | 131218   |
|  |  | Habilitation électrique B2 chargé de travaux, basse tension   | 131220   |
|  |  | Habilitation électrique B2N chargé de travaux, nettoyage sous tension d'équipement électrique, basse tension  | 131231   |
|  |  | Habilitation électrique B2T chargé de travaux sous tension, basse tension   | 131228   |
|  |  | Habilitation électrique B2V (essai) chargé de travaux au voisinage, basse tension   | 131234   |
|  |  | Habilitation électrique B2V chargé de travaux au voisinage, basse tension   | 131222   |
|  |  | Habilitation électrique BC chargé de consignation, basse tension  | 131224   |
|  |  | Habilitation électrique BE essai chargé d'opérations spécifiques, basse tension   | 131240   |
|  |  | Habilitation électrique BE manoeuvre chargé d'opérations spécifiques, basse tension   | 131242   |
|  |  | Habilitation électrique BE mesurage chargé d'opérations spécifiques, basse tension  | 131237   |
|  |  | Habilitation électrique BE vérification chargé d'opérations spécifiques, basse tension  | 131236   |
|  |  | Habilitation électrique BP chargé d'opérations sur installations photovoltaïques, basse tension   | 131246   |
|  |  | Habilitation électrique BR chargé d'intervention générale, basse tension  | 131235   |
|  |  | Habilitation électrique BR photovoltaïque chargé d'intervention générale, basse tension   | 131244   |
|  |  | Habilitation électrique BS chargé d'intervention élémentaire, basse tension   | 131233   |
|  |  | Habilitation électrique H0 chargé de travaux d'ordre non électrique, haute tension  | 131213   |
|  |  | Habilitation électrique H0V chargé de travaux d'ordre non électrique, travaux au voisinage, haute tension   | 131215   |
|  |  | Habilitation électrique H1 exécutant électricien, haute tension   | 131217   |
|  |  | Habilitation électrique H1N exécutant électricien, nettoyage sous tension d'équipement électrique, haute tension  | 131230   |
|  |  | Habilitation électrique H1T exécutant électricien, travaux sous tension, haute tension  | 131227   |
|  |  | Habilitation électrique H1V exécutant électricien, travaux au voisinage, haute tension  | 131219   |
|  |  | Habilitation électrique H2 chargé de travaux, haute tension   | 131221   |
|  |  | Habilitation électrique H2N chargé de travaux, nettoyage sous tension d'équipement électrique, haute tension  | 131232   |
|  |  | Habilitation électrique H2T chargé de travaux, travaux sous tension, haute tension  | 131212   |
|  |  | Habilitation électrique H2V (essai) chargé de travaux au voisinage, haute tension   | 131245   |
|  |  | Habilitation électrique H2V chargé de travaux au voisinage, haute tension   | 131223   |
|  |  | Habilitation électrique HC chargé de consignation, haute tension  | 131225   |
|  |  | Habilitation électrique HE essai chargé d'opérations spécifiques, haute tension   | 131241   |
|  |  | Habilitation électrique HE manoeuvre chargé d'opérations spécifiques, haute tension   | 131243   |
|  | Habilitation électrique HE mesurage chargé d'opérations spécifiques, haute tension   | 131238  |          |
|  | Habilitation électrique HE vérification chargé d'opérations spécifiques, haute tension   | 131239  |          |
| Passeport de Compétences Informatique Européen (PCIE)                            |  | PCIE - Passeport de compétences informatique européen (b)   | 135452   |
| Qualifications soudage et brasage (b)(d)   |  | Qualification brasseur et opérateur brasseur en brasage fort suivant la NF EN ISO 13585 (d)   | 142938   |
|  |  | Qualification brasseur et opérateur brasseur en brasage pour système de réfrigération et pompes à chaleur suivant NF EN 14276-1 Annexe B (d)  | 142939   |
|  |  | Qualification de soudeur suivant ASME, section IX (d)   | 142940   |
|  |  | Qualification de soudeur suivant la norme ATG-B 527-9 (b)   | 137040   |
|  |  | Qualification de soudeur suivant la norme ATG-B 540-9 (b)   | 137039   |
|  |  | Qualification de soudeur suivant la norme NF EN ISO 9606-1 (anciennement NF EN 287-1) (b)   | 136979   |
|  |  | Qualification de soudeur suivant la norme NF EN ISO 9606-2 (anciennement NF EN 287-2) (b)   | 136980   |
|  |  | Qualification de soudeur suivant RCCM (d)   | 142941   |
|  |  | Qualification de soudeur sur cuivre suivant la norme NF EN ISO 9606-3 (b)   | 136982   |
|  |  | Qualification de soudeur sur nickel suivant la norme NF EN ISO 9606-4 (b)   | 136983   |
|  |  | Qualification de soudeur sur Titane ou zirconium suivant la norme NF EN ISO 9606-5 (b)  | 136981   |
|  |  | Qualification de soudeurs et d'opérateurs pour applications aérospatiales suivant NF EN ISO 24394 (anciennement AIR 0191) (d)   | 142942   |
|  |  | Qualification d'opérateur polyéthylène suivant la norme NF EN ISO 13067 (h)   | 160526   |
|  |  | Qualification d'opérateur soudeur suivant la NF EN ISO 14732 (d)  | 142943   |
|  |  | Certification de l' ESA en brasage manuel au fer selon la norme ECSS-Q-ST-70-08 de l'ESA (TF-ESA) - brasage manuel au fer pour équipement électronique spatial - module 1: composants traversants et filaires (i) | 161872   |
|  |  | Certification de l' ESA en brasage manuel au fer selon la norme ECSS-Q-ST-70-08 de l'ESA (TF-ESA) - brasage manuel au fer pour équipement électronique spatial - module 2: composants CMS (i)                     | 161871   |
|  | Certification de l' ESA en contrôle visuel des brasures en spatial selon les normes ECSS-Q-ST-70-08 et ECSS-Q-ST-70-38 de l'ESA (CVB-ESA) - contrôle visuel pour équipement électronique spatial - composants traversants, filaires et CMS (i) | 161873  |          |
|  | Certification de l' ESA sertissage en spatial selon la norme ECSS-Q-ST-70-26 de l'ESA (SERT-ESA) - sertissage pour équipement électronique spatial (i)   | 161874  |          |
| Service de Sécurité Incendie et d'Assistance à Personnes (SSIAP) (i)             |  | SSIAP : Service de Sécurité Incendie et d'Assistance aux Personnes niveau 1   |          |
|  |  | Service de Sécurité Incendie et d'Assistance aux Personnes (SSIAP) niveau 2   |          |
|  |  | Service de Sécurité Incendie et d'Assistance aux Personnes (SSIAP) niveau 3   |          |
| Fieec (Fédération des Industries Electriques, Electroniques et de Communication) |  | L'efficacité énergétique active du bâtiment (j) (11)  | 174935   |
| CCPI - Certifications interbranchés  | CCPI 2016 05 0003  | Animation d'une formation interne (n) (16)  | 186638   |
|  | CCPI 2016 05 0004  | Création d'une formation interne (n) (16)   | 186639   |
|  | CCPI 2016 02 0001  | Evaluation de compétences professionnelles (k) (12)   | 178170   |
|  | CCPI 2016 02 0002  | Tutorat en entreprise (m) (14)  | 180130   |
|  | CCPI 2016 11 0005  | Management de proximité : Cohésion et gestion des relations de l'équipe (p) (21)  | 196120   |
|  | CCPI 2016 11 0006  | Management de proximité : Gestion opérationnelle des ressources humaines de l'équipe (p) (21)   | 196122   |
| Certifications SESCOI France (Groupe VERO Software)                              |  | Management de proximité : Gestion des activités de l'équipe (p) (21)  | 196121   |
|  |  | Edgecam : CFAO 2 à 5 AXES (n) (16)  | 186635   |
|  |  | VISI Machining : CFAO 2 à 5 AXES (n) (16)   | 186636   |
|  |  | VISI Modelling : CAO 2D 3D (n) (16)   | 186637   |
|  |  | WorkNC : CFAO 2 à 5 axes (k) (12)   | 178190   |
| Certifications IMERIC  |  | RADAN CFAO (o) (18)   | 188017   |
|  |  | Formateur Ism-ATEX Electrique (Formateur installation Niveau 3-*E) (l)  | 178233   |

**Liste B de la CPNEFP Métallurgie validée par le 23/07/2018**  
**visée au 1° de l'article I. 6323-16 du code du travail : liste des formations éligibles au compte personnel de formation**

|   |   |        |
|---|---|--------|
| <b>Certifications INRS</b>  | Formateur Ism-ATEX Non Electrique (Formateur installation Niveau 3-*M) (I)                    | 178232 |
| <b>Certifications DASSAULT SYSTEMES</b>   | CATIA Conception Mécanique (I)  | 178234 |
| <b>Certifications VISIATIV</b>  | Modéliser et consulter en 3 dimensions les projets d'innovation technique avec CATIA (n) (21) | 196124 |
|   | La conception en 3 Dimensions avec SolidWorks (o) (21)  | 196125 |
| <b>Certifications de la Direction Générale de l'Aviation Civile (DGAC)</b>                                    | Licence de mécanicien A1 (I)  | 180070 |
|   | Licence de mécanicien A2 (I)  | 180071 |
|   | Licence de mécanicien A3 (I)  | 180072 |
|   | Licence de mécanicien A4 (I)  | 180073 |
|   | Licence de mécanicien C aéronefs autres que lourds (I)  | 180075 |
|   | Licence de mécanicien C aéronefs lourds (I)   | 180074 |
|   | Licence de mécanicien aéronautique B2 (e)   | 178250 |
|   | Licence de mécanicien aéronautique B3 (e)   | 178251 |
|   | Licence de mécanicien B1.1 (c)  | 178252 |
|   | Licence de mécanicien B1.2 (c)  | 178253 |
|   | Licence de mécanicien B1.3 (c)  | 178254 |
|   | Licence de mécanicien B1.4 (c)  | 178255 |
|   | Qualification de classe et de type (b) (13)   | 179931 |
|   | MCC " multicrew coopération " (b) (13)  | 179932 |
|   | Licence de pilotage de ligne ATPL (AVION) (I) (13)  | 180290 |
| Compétences linguistiques (c) (13)  | 179933  |        |
| <b>Certifications Mastercam</b>   | Mastercam - CFAO fraisage 3 axes (I) (13)   | 179934 |
|   | Mastercam - CFAO fraisage 5 axes simultanés (I) (13)  | 179935 |
|   | Mastercam - CFAO Modélisation 3D (I) (13)   | 179936 |
|   | Mastercam - CFAO Tournage 2 axes et axe C (I) (13)  | 179937 |
|   | Mastercam - CFAO électro érosion par fil 2 à 4 axes (I) (13)                                  | 179958 |
|   | Mastercam - CFAO fraisage 2,5 axes (I) (13)   | 179938 |
| <b>Certifications IACS (Industrial Automation Control System) de l'Institut de Régulation et d'Automation</b> | IACS (Industrial Automation Control System) spécialité Contrôle-Commande de Sécurité (I) (13) | 179939 |
|   | IACS (Industrial Automation Control System) spécialité Instrumentation (I) (13)               | 179940 |
|   | IACS (Industrial Automation Control System) spécialité Régulation (I) (13)                    | 179941 |
|   | IACS (Industrial Automation Control System) spécialités Automatismes (I) (13)                 | 179942 |

**Liste B de la CPNEFP Métallurgie validée par le 23/07/2018**  
visée au 1° de l'article I. 6323-16 du code du travail : liste des formations éligibles au compte personnel de formation

| DIPLÔMES  |  | Code CPF |
|---|--|----------|
| Type de certification   | Libellé  |          |
| Certifications Ecole polytechnique  | Piloter l'innovation (h) (13)  | 179943   |
|   | Piloter une activité de recherche (h) (13)   | 179944   |
|   | Conduire un projet : complexité moyenne (h) (13)   | 179945   |
|   | Conduire un projet : complexité élevée et/ou un portefeuille de projets (h) (13)   | 179946   |
|   | Manager une équipe : fondamentaux (h) (13)   | 179947   |
|   | Manager une équipe : perfectionnement (h) (13)   | 179948   |
|   | Manager une équipe de managers (h) (13)  | 179949   |
|   | Maîtrise statistique des Processus (h) (13)  | 179950   |
|   | Amélioration des processus niveau « Vert » - Lean / Lean Six Sigma Green Belt (j) (13)   | 179951   |
|   | Pilotage de la performance niveau « Expert » - Lean / Lean Six Sigma Black Belt (j) (13)   | 179952   |
|   | Amélioration des processus niveau « Jaune » - Lean / Lean Six Sigma Yellow Belt (j) (13)   | 179953   |
|   | Stratège de la transformation (h) (13)   | 179954   |
|   | Conduire un projet de sciences de données (j) (13)   | 179955   |
|   | Entrepreneuriat par l'innovation technologique (i) (13)  | 179956   |
|   | Concepteur d'un système d'Objets Connectés (j) (13)  | 179957   |
| Pilote de chantier de transformation (r) (28)   | 220780   |          |
| Certifications CAMARI   | Certificat d'aptitude à manipuler les appareils de radiologie industrielle (CAMARI) option générateur électrique de rayons X (m)             | 131637   |
|   | Certificat d'aptitude à manipuler les appareils de radiologie industrielle (CAMARI) option accélérateur de particules (m)                    | 131638   |
|   | Certificat d'aptitude à manipuler les appareils de radiologie industrielle (CAMARI) option appareil de radiologie industrielle (m)           | 131639   |
| Certifications PCR  | Certificat de formation de personne compétente en radioprotection de niveau 1 secteur transport de substances radioactives (m)               | 131643   |
|   | Certificat de formation de personne compétente en radioprotection de niveau 1 secteur médical (m)  | 131645   |
|   | Certificat de formation de personne compétente en radioprotection de niveau 1 secteur industrie (m)  | 131642   |
|   | Certificat de formation de personne compétente en radioprotection de niveau 2 secteur transport de substances radioactives (m)               | 131644   |
|   | Certificat de formation de personne compétente en radioprotection de niveau 2 secteur médical option sources radioactives scellées (m)       | 131646   |
|   | Certificat de formation de personne compétente en radioprotection de niveau 2 secteur médical option sources radioactives non scellées (m)   | 131647   |
|   | Certificat de formation de personne compétente en radioprotection de niveau 2 secteur industrie option sources radioactives non scellées (m) | 131648   |
|   | Certificat de formation de personne compétente en radioprotection de niveau 2 secteur industrie option sources radioactives scellées (m)     | 131649   |
| Fluides frigorigènes  | Certificat de formation de personne compétente en radioprotection de niveau 3 secteur réacteur nucléaire (m)                                 | 131650   |
|   | Certificat de formation de personne compétente en radioprotection de niveau 3 secteur laboratoires, usines, sites de gestion des déchets (m) | 131651   |
|   | Attestation d'aptitude à la manipulation des fluides frigorigènes - catégorie 1 (m)  | 181215   |
|   | Attestation d'aptitude à la manipulation des fluides frigorigènes - catégorie 2 (m)  | 181217   |
|   | Attestation d'aptitude à la manipulation des fluides frigorigènes - catégorie 3 (m)  | 181216   |
| Certifications Euridis  | Attestation d'aptitude à la manipulation des fluides frigorigènes - catégorie 4 (m)  | 181218   |
|   | Attestation d'aptitude à la manipulation des fluides frigorigènes - catégorie 5 (m)  | 181219   |
| Certifications COFFMET  | Vente stratégique B to B (m) (15)  | 186641   |
|   | Vente conseil sur la transformation numérique des entreprises (m) (15)   | 186640   |
|   | Certification utilisation machine à mesurer 3 D (n) (15)   | 186632   |
| Certifications Energies marines renouvelables   | Certification métrologie 3 D (n) (15)  | 186633   |
|   | Certification métrologie 3 D Expert (n) (15)   | 186634   |
|   | Chef de projet énergies marines renouvelables - EMR (n) (16)   | 186631   |
|   | Référent énergies marines renouvelables - EMR (n) (16)   | 186630   |
| Certifications UL 6 Sigma   | Lean black belt (n) (17)   | 187530   |
|   | Lean green belt (n) (17)   | 187531   |
|   | Lean six sigma black belt (n) (17)   | 187532   |
|   | Lean six sigma green belt (n) (17)   | 187533   |
|   | Lean six sigma yellow belt (n) (17)  | 187535   |
|   | Lean six sigma master black belt (n) (17)  | 187534   |
| Certifications Syndicat de l'Eclairage  | Conception de Projets d'éclairage Eco-efficaces – Niveau 1 (o) (18)  | 188010   |
|   | Conception de Projets d'éclairage Eco-efficaces « tertiaires ou industriels » – Niveau 2 (A) (o) (18)  | 188011   |
|   | Conception de Projets d'éclairage Eco-efficaces des « commerces » – Niveau 2 (B) (o) (18)  | 188012   |
|   | Conception de Projets d'éclairage Eco-efficaces « Architectural » – Niveau 2 (C) (o) (18)  | 188013   |
| Certification BWT   | Traitement des eaux (o) (18)   | 188015   |
| Certification Airbus  | Management d'équipe de production aéronautique de premier niveau (o) (18)  | 188016   |
| Certification MTM   | Analyse des temps de fabrication (MTM-UAS) (o) (18)  | 188014   |
| Certification Allemand - Goethe   | Goethe - Test - PRO - L'Allemand professionnel (p) (20)  | 192882   |
| Certifications Espagnol - DELE  | Diplôme d'espagnol comme langue étrangère - DELE A1 (o) (21)   | 196127   |
|   | Diplôme d'espagnol comme langue étrangère - DELE A2 (o) (21)   | 196128   |
|   | Diplôme d'espagnol comme langue étrangère - DELE B1 (o) (21)   | 196129   |
|   | Diplôme d'espagnol comme langue étrangère - DELE B2 (o) (21)   | 196130   |
|   | Diplôme d'espagnol comme langue étrangère - DELE C1 (o) (21)   | 196131   |
|   | Diplôme d'espagnol comme langue étrangère - DELE C2 (o) (21)   | 196126   |
| Certifications nucléaires CEFRI   | Certification nucléaire - Option Réacteur Nucléaire (RN) - Radioprotection (RP) - Niveau 1 (p) (20)  | 193768   |
|   | Certification nucléaire - Option Réacteur Nucléaire (RN) - Savoir Commun du Nucléaire (SCN) - Niveau 1 (p) (20)                              | 193774   |
|   | Certification nucléaire - Option Réacteur Nucléaire (RN) - Complément Sécurité Qualité (CSQ) (p) (20)  | 193773   |
|   | Certification nucléaire - Option Réacteur Nucléaire (RN) - Radioprotection (RP) - Niveau 2 (p) (20)  | 193769   |
|   | Certification nucléaire - Option Réacteur Nucléaire (RN) - Savoir Commun du Nucléaire (SCN) - Niveau 2 (p) (20)                              | 193775   |
|   | Certification nucléaire - Option Centre de Recherche (CR) - Prévention des Risques (PR) (p) (20)   | 193772   |
|   | Certification nucléaire - Option Réacteur Nucléaire Embarqué (RNE) - Prévention des Risques (PR) (p) (20)                                    | 193771   |
|   | Certification nucléaire - Option Cycle du Combustible (CC) - Prévention des Risques (PR) (p) (20)  | 193770   |
| ELANTIEL  | Accompagnement individuel et collectif par l'approche systémique (22) (n)  | 199654   |
| ENSAE ENSAI   | Certificat de gestion actif passif (Asset Liability Management) (q) (25)   | 209218   |
|   | Data science : Savoir collecter, décrypter, analyser et prédire à partir de mégadonnées (r) (31)   | 229425   |
| ADN GROUP   | Certification en Négociation Complexe (PACIFICAT©) (s) (26)  | 213937   |
| INCOSE  | CSEP - Certified Systems Engineering Professional (s) (26)   | 213938   |
| ECOLE CENTRALE DE LYON  | Leadership personnel et excellence collective (t) (29)   | 223387   |
|   | Emergence d'activités nouvelles (t) (29)   | 223388   |
|   | Déploiement d'activités nouvelles (t) (29)   | 223390   |
|   | Lancement d'activités nouvelles (t) (29)   | 223389   |
|   | Conception et mise en œuvre d'une application IHM (Interface Homme – Machine) (t) (29)   | 223391   |
|   | Programmation des fonctions avancées d'un PLC (t) (29)   | 223392   |
|   | Programmation des fonctions basiques d'un contrôleur programmable dédié aux automatismes de machines et machines spéciales (t) (29)          | 223393   |
| Programmation des fonctions avancées d'un contrôleur programmable dédié aux automatismes de machines et machines spéciales (t) (29) | 223394   |          |

**Liste B de la CPNEFP Métallurgie validée par le 23/07/2018**  
**visée au 1° de l'article I. 6323-16 du code du travail : liste des formations éligibles au compte personnel de formation**

|  |  |        |
|--|--|--------|
| SCHNEIDER ELECTRIC FRANCE - ENERGY<br>TRAINING | Migration de programme d'une commande d'axes haute performance ancienne génération vers la nouvelle offre (t) (29)                     | 223395 |
|  | Programmation des fonctions basiques d'un PLC (u) (30)   | 226545 |
|  | Conception, programmation et exploitation basique des commandes d'axes haute performance associées aux métiers industriels (u) (30)    | 226546 |
|  | Conception, programmation et exploitation avancée des commandes d'axes haute performance associées aux métiers industriels (u) (30)    | 226547 |
|  | Maintenance et dépannage mécanique des axes linéaires (u) (30)   | 226548 |
|  | Maintenance et exploitation basique des commandes d'axes haute performance, associées aux métiers industriels (u) (30)                 | 226549 |
|  | Maintenance et exploitation avancée des commandes d'axes haute performance, associées aux métiers industriels (u) (30)                 | 226550 |
|  | Mise oeuvre, programmation et exploitation du fonctionnement d'une commande de mouvement autonome (u) (30)                             | 226551 |
|  | Exploitation et maintenance d'une application IHM (Interface Homme - Machine) (u) (30)   | 226552 |
|  | Maintien en condition opérationnelle d'un automate programmable (u)(30)  | 226553 |
|  | Programmation des fonctions basiques d'un SCADA (Supervisory Control and Data Acquisition) (u) (30)                                    | 226554 |
|  | Programmation des fonctions avancées d'un SCADA (Supervisory Control and Data Acquisition) (u) (30)                                    | 226555 |
|  | Construction, paramétrage et mise en oeuvre d'architectures d'automatismes à base de PAC (Programmable Automation Controller) (u) (30) | 226556 |
|  | Programmation et mise en oeuvre d'un automatisme redondant à base de PAC (Programmable Automation Controller) (u) (30)                 | 226557 |
|  | Conception et mise en oeuvre de fonctions de régulation dans un PLC (Programmable Logic Controller) (u) (30)                           | 226558 |
|  | Exploitation et mise en oeuvre basique d'un variateur pour une application à couple constant (u) (30)                                  | 226559 |
|  | Exploitation et mise en oeuvre avancée d'un variateur pour une application à couple constant (u) (30)                                  | 226560 |
|  | Exploitation et mise en oeuvre basique d'un variateur pour une application à couple variable (u) (30)                                  | 226561 |
|  | Exploitation et mise en oeuvre avancée d'un variateur pour une application à couple variable (u) (30)                                  | 226562 |
|  | Exploitation et dépannage d'une application équipée d'un variateur de vitesse (u) (30)   | 226563 |

- (1) Certification validée par la CPNEFP le 02 avril 2015
- (2) Certification validée par la CPNEFP le 23 avril 2015
- (3) Certification validée par la CPNEFP le 19 mai 2015
- (4) Certification validée par la CPNEFP le 18 juin 2015
- (5) Certification validée par la CPNEFP le 31 juillet 2015
- (6) Certification validée par la CPNEFP le 17 septembre 2015
- (7) Certification validée par la CPNEFP le 15 octobre 2015
- (8) Certification validée par la CPNEFP le 23 novembre 2015
- (9) Certification validée par la CPNEFP le 22 janvier 2016
- (10) Certification validée par la CPNEFP le 16 février 2016
- (11) Certification validée par la CPNEFP le 11 mars 2016
- (12) Certification validée par la CPNEFP le 18 avril 2016
- (13) Certification validée par la CPNEFP le 30 mai 2016
- (14) Certification validée par la CPNEFP le 13 juin 2016
- (15) Certification validée par la CPNEFP le 19 août 2016
- (16) Certification validée par la CPNEFP le 28 septembre 2016
- (17) Certification validée par la CPNEFP le 09 novembre 2016
- (18) Certification validée par la CPNEFP le 18 novembre 2016
- (19) Certification validée par la CPNEFP le 21 décembre 2016
- (20) Certification validée par la CPNEFP le 18 janvier 2017
- (21) Certification validée par la CPNEFP le 23 février 2017
- (22) Certification validée par la CPNEFP le 21 mars 2017
- (23) Certification validée par la CPNEFP le 26 mai 2017
- (24) Certification validée par la CPNEFP le 22 juin 2017
- (25) Certification validée par la CPNEFP le 17 juillet 2017
- (26) Certification validée par la CPNEFP le 20 septembre 2017
- (27) Certification validée par la CPNEFP le 30 novembre 2017
- (28) Certification validée par la CPNEFP le 15 décembre 2017
- (29) Certification validée par la CPNEFP le 19 mars 2018
- (30) Certification validée par la CPNEFP le 24 mai 2018
- (31) Certification validée par la CPNEFP le 2 juillet 2018
- (32) Certification validée par la CPNEFP le 23 juillet 2018

- (a) Certification validée pour inscription à l'Inventaire de la CNCF par la commission du 06 février 2015
- (b) Certification validée pour inscription à l'Inventaire de la CNCF par la commission du 17 avril 2015
- (c) Certification validée pour inscription à l'Inventaire de la CNCF par la commission du 29 mai 2015
- (d) Certification validée pour inscription à l'Inventaire de la CNCF par la commission du 19 juin 2015
- (e) Certification validée pour inscription à l'Inventaire de la CNCF par la commission du 26 juin 2015
- (f) Certification validée pour inscription à l'Inventaire de la CNCF par la commission du 10 juillet 2015
- (g) Certification validée pour inscription à l'Inventaire de la CNCF par la commission du 18 septembre 2015
- (h) Certification validée pour inscription à l'Inventaire de la CNCF par la commission du 16 octobre 2015
- (i) Certification validée pour inscription à l'Inventaire de la CNCF par la commission du 27 novembre 2015
- (j) Certification validée pour inscription à l'Inventaire de la CNCF par la commission du 5 février 2016
- (k) Certification validée pour inscription à l'Inventaire de la CNCF par la commission du 18 mars 2016
- (l) Certification validée pour inscription à l'Inventaire de la CNCF par la commission du 15 avril 2016
- (m) Certification validée pour inscription à l'Inventaire de la CNCF par la commission du 20 mai 2016
- (n) Certification validée pour inscription à l'Inventaire de la CNCF par la commission du 1er juillet 2016
- (o) Certification validée pour inscription à l'Inventaire de la CNCF par la commission du 14 octobre 2016
- (p) Certification validée pour inscription à l'Inventaire de la CNCF par la commission du 16 décembre 2016
- (q) Certification validée pour inscription à l'Inventaire de la CNCF par la commission du 24 mars 2017
- (r) Certification validée pour inscription à l'Inventaire de la CNCF par la commission du 19 mai 2017
- (s) Certification validée pour inscription à l'Inventaire de la CNCF par la commission du 7 juillet 2017
- (t) Certification validée pour inscription à l'Inventaire de la CNCF par la commission du 16 février 2018
- (u) Certification validée pour inscription à l'Inventaire de la CNCF par la commission du 26 mars 2018
- (v) Certification validée pour inscription à l'Inventaire de la CNCF par la commission du 25 mai 2018