

BILAN du

GTP

Qualifications

2018

## Table des matières

|   |    |
|---|----|
| 1- Des missions amonts dans le but de cartographier les besoins en certification .....                        | 4  |
| La filière « Contrôle non destructif » :.....   | 4  |
| Le « secteur naval » : .....  | 4  |
| Le « secteur automobile » .....   | 5  |
| 2- Création, rénovation, demande d'inscription au RNCP et mise en veille/suppression des CQPM en 2018 : ..... | 7  |
| 3- Qualifications professionnelles utilisées : .....  | 9  |
| 4- TOP 50 répartition 2018 : .....  | 9  |
| 5- CQPM, CQPI & Bloc de Compétences.....  | 13 |
| CQPM délivrés évolution sur 3 ans:.....   | 13 |
| CQPM délivrés en 2018, origine des candidats, salariés/demandeurs d'emploi :.....                             | 14 |
| CQPM - Taux de réussite des demandeurs d'emploi en 2018 :.....  | 14 |
| CQPM sélectionnés en 2018 volume par catégorie .....  | 15 |
| CQPM taux par catégorie sélectionnée en 2018 .....  | 15 |
| CQPM/CQPI répartition Homme / Femme.....  | 15 |
| CQPM/CQPI rapport des candidats et taux de réussite par secteur de 2016 à 2018 .                              | 16 |
| CQPI .....  | 16 |
| Blocs de compétences 2018.....  | 18 |
| Blocs de compétences évolution .....  | 18 |
| Origine des BDC.....  | 20 |
| 7 – Evolution des listes de la CPNEFP de la métallurgie.....  | 21 |
| 8 – Certificats de Compétences Professionnelles.....  | 21 |
| Les CCPI .....  | 21 |
| Les CCPM .....  | 23 |

## **Glossaire**

**CCPI** : Certificat de Compétences Professionnelles Interbranches

**CCPM** : Certificat de Compétences Professionnelles de la Métallurgie

**CIF** : Congé individuel de formation.

**CPF TP**: Compte Personnel de Formation de Transition Professionnelle.

**CNCP** : Commission Nationale des Certifications Professionnelles

**CP** : Contrat de professionnalisation

**CPF** : Compte Personnel de Formation

**CPNEFP** : Commission paritaire nationale de l'emploi et de la formation professionnelle  
de la métallurgie

**CQPI** : Certificat de qualification professionnelle inter branches

**CQPM** : Certificat de qualification paritaire de la métallurgie

**DE** : Demandeur d'emploi

**F** : Femme

**H** : Homme

**HM** : Hors métaux

**M** : Métaux

**PF** : Plan de formation

**PDC** : Plan de développement des compétences

**POE** : Préparation opérationnelle à l'emploi (I, individuelle ; C, collective)

**PP** : Période de professionnalisation

**TT** : Travail temporaire

**CVAE** : Congé validation des acquis de l'expérience

## **1- Des missions amonts dans le but de cartographier les besoins en certification**

En coordination avec les études conduites par l'Observatoire des métiers et des qualifications de la métallurgie, le Groupe Technique Paritaire Qualifications de la métallurgie a lancé plusieurs études visant à s'assurer que les CQPM actuels répondent toujours aux besoins des entreprises en matière de certification.

Par ailleurs, ces études permettent de disposer, par champ, d'une nouvelle vision cartographique des titres, diplômes, CQPM / CQPI et autres certifications professionnelles, de définir des plans d'action (décisions de suppression, fusion, évolution, création) pour disposer de référentiels de CQPM et autres certifications professionnelles adaptés.

Ces études ont facilité les constats concernant les secteurs suivants :

### **La filière « Contrôle non destructif » :**

Les métiers du « Contrôle non destructif » sont en flux tendu sous l'effet d'un essoufflement de l'afflux de nouveaux jeunes diplômés, dont le nombre de formés ne compense plus les départs en retraite.

Des flux d'autant plus tendus que, dans le même temps, la forte augmentation d'activité dans les secteurs notamment de l'aéronautique et de l'énergie, ainsi que la mise en œuvre de nouvelles technologies de « Contrôle non destructif », font émerger de nouveaux besoins en compétences.

Les seuls projets d'EDF d'entretien du patrimoine existant et de modernisation du parc nucléaire vont générer un besoin important en opérateurs/techniciens « Contrôle non destructif » sur les 10 prochaines années.

Au niveau des certifications ou outils de professionnalisation de la branche, il n'existe pas de CQPM exclusivement dédiés au « Contrôle non destructif », mais trois CQPM permettent d'accompagner la reconnaissance des compétences :

- CQPM 0100 : Technicien en analyse physique et qualité des matériaux
- CQPM 0186 : Agent de contrôle qualité dans l'industrie
- CQPM 0295 : Technicien de laboratoire métallurgique des industries de process

Ces certifications seront révisées selon les contraintes réglementaires imposées par France compétences.

### **Le « secteur naval » :**

Secteur qui comprend la construction et la réparation navale, la déconstruction de navires: L'objectif de l'étude était d'identifier les principaux facteurs d'évolution touchant le secteur naval et d'analyser de manière prospective leurs impacts en termes d'emplois et compétences.

15 métiers sont apparus particulièrement en tension.

De nombreux titres et CQPM servent les besoins identifiés, ceux-ci couvrent les principaux métiers de l'industrie navale et répondent au besoin de certification des populations moins diplômées (ouvriers et ETAM).

3 CQPM sont spécifiques à l'industrie navale :

- CQPM Appareilleur bord (2009)
- CQPM Mécanicien en réparation navale (2004)
- CQPM Charpentier (ère) Coque (2002)

Le développement de la polycompétence dans l'industrie navale peut être une opportunité de rapprochement de blocs de compétences au sein de certains CQPM.

Outre la méthodologie rédactionnelle qui sera appliquée, ces certifications seront également révisées selon les contraintes réglementaires imposées par France compétences.

**Le « secteur automobile »** pour lequel une étude, a été conduite entre juin et novembre 2018, celle-ci s'est appuyée sur un travail d'analyse des établissements industriels contribuant à la fabrication des groupes moteurs propulsion ou exposés à d'autres transformations technologiques de la filière :

La finalité de cette étude se concentre sur les impacts des mutations de la construction automobile sur l'emploi et les besoins de compétences attendus.

Les entretiens menés ont mis en évidence des perspectives d'évolution importantes concernant plusieurs métiers pour lesquels l'offre de CQPM est une réponse potentielle, (Cf. page 75 de l'étude).

L'étude confirme également les orientations engagées, notamment concernant le découpage de nos CQPM en blocs de compétences qui seront contextualisés selon l'évolution des métiers identifiés.

Un certain nombre d'actions engagées se poursuivront courant 2019 en intégrant les contraintes de la réforme, ainsi :

| Métiers                | Prescriptions                                    | Certifications                     | Actions                                    | Statut   | Situation   |
|------------------------|--|------------------------------------|--|----------|---|
| Dessinateur industriel | Modélisation                                     | Certification fabrication additive | Certification fabrication additive à créer | En cours | Le projet est reporté sur 2019 des premiers échanges sont programmés. |
| Agent logistique       | Suivi des règles de sécurité, gestes et postures | CCPI Fondamentaux de la sécurité   | CCPI Fondamentaux de la sécurité à créer   | En cours | Des propositions sont formulées et en cours d'évolution.              |

|                     |   |                                       |   |          |  |
|---------------------|---|---------------------------------------|---|----------|--|
| Agent<br>logistique | Logistique et traçabilité résultent d'une prise en considération des exigences sécuritaires imposées par la supply chain. | CQPM 0121<br>Technicien<br>Logistique | CQPM 0121 à réviser en intégrant la notion de traçabilité | En cours | Des propositions ont été formulées et doivent être ajustées en impliquant les entreprises utilisatrices. |
|---------------------|---|---------------------------------------|---|----------|--|

Rapprochement des deux Groupes Techniques Paritaires, « Observatoire » et « Qualifications » :

Dans la continuité de l'année 2017, les membres du GTP Observatoire et du GTP Qualifications, se sont retrouvés dans le cadre d'un GTP commun à deux reprises courant 2018.

Lors de ces GTP commun, étaient présentés les travaux liés aux études commandées ainsi que la concrétisation du rapprochement des 2 sites internet de l'Observatoire et du site dédié aux CQPM.

Un éclairage particulier était également apporté sur les travaux de la 3<sup>ème</sup> Commission Professionnelle Consultative relatifs aux métiers des métaux, ceux-ci pourraient se concentrer sur les projets de création et de révision des diplômes sur le champ de la métallurgie, des démarches complémentaires à celles menées par les différents Ministères qui préfigureraient également les actions de France Compétences concernant la mise en œuvre des diplômes de l'Education Nationale.

France Compétences, instance étatique qui s'appliquera à révéler les correspondances partielles ou totales entre les certifications, c'est-à-dire entre les certifications existantes, mais également entre les titres professionnels et les diplômes disponibles.

Sur ce point, le projet de procéder à un test pilote en utilisant une précédente étude de l'observatoire se précise, il s'agirait de déterminer la mise en œuvre d'une méthode de fonctionnement afin d'harmoniser puis faire correspondre le contenu des référentiels des certifications, des titres professionnels et des diplômes.

Les membres des Commissions Professionnelles Consultatives des Ministères seraient conviés à ces travaux de la Branche.

(Deux nouvelles dates sont arrêtées en 2019 pour cette assemblée des deux GTP, les 11 avril et 14 novembre 2019).

## 2- Création, rénovation, demande d'inscription au RNCP et mise en veille/suppression des CQPM en 2018 :

Le GTP Qualification a recentré la décision prise le 02/10/2014 concernant la mise en veille/ suppression des CQPM utilisés moins de 9 fois les 3 dernières années.

Synthèse des décisions prises au terme des 11 GTP Qualifications planifiés courant de cette année 2018 :

- Révision de 3 CQPM
- Création de 1 CQPM
- Mise en veille/suppression de 11 CQPM
- Demande d'inscription au RNCP de 7 CQPM

À noter que ces dernières demandes RNCP adressées courant décembre 2018 à la CNCP, du fait d'un changement de procédure afférente aux dossiers d'instructions, doivent faire l'objet d'une nouvelle requête via télétransmission vers France Compétences en 2019.

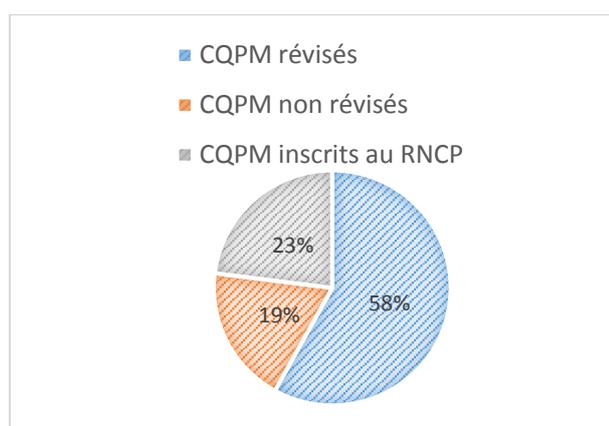
| Action                     | N° CQPM | Libellé CQPM   | Date GTP Qualification |
|----------------------------|---------|--|------------------------|
| Révision                   | 0128    | Peintre industriel   | 05/04/2018             |
| Création                   | 0324    | Technicien de Maintenance en Technologie du Vide                                     | 05/04/2018             |
| Révision                   | 0196    | Retoucheur de tôle nue sur ligne de fabrication de véhicules                         | 14/06/2018             |
| Demande d'inscription RNCP | 0306    | Inspecteur qualité   | 05/07/2018             |
| Révision                   | 0051    | Conducteur régleur de presse à emboutir et/ou à découper                             | 04/10/2018             |
| Suppression                | 0071    | Conducteur d'installations robotisées  | 04/10/2018             |
| Suppression                | 0256    | Technicien de maintenance en station-service   | 04/10/2018             |
| Suppression                | 0273    | Technicien d'intervention en groupes électrogènes industriels                        | 04/10/2018             |
| Suppression                | 0133    | Assistant de projet en systèmes industriels informatisés                             | 04/10/2018             |
| Suppression                | 0211    | Technicien de contrôle et de prévention d'installations et d'équipements industriels | 04/10/2018             |
| Suppression                | 0219    | Opérateur en repoussage  | 04/10/2018             |
| Suppression                | 0267    | Agent qualifié de modernisation en ascenseurs  | 04/10/2018             |
| Suppression                | 0257    | Technicien de mise en route et de maintenance d'un générateur (eau ou vapeur)        | 04/10/2018             |
| Suppression                | 0305    | Chargé(e) d'intégration du design industriel   | 04/10/2018             |

|                            |      |   |            |
|----------------------------|------|---|------------|
| Demande d'inscription RNCP | 0044 | Ajusteur monteur d'outillages de production                     | 04/10/2018 |
| Demande d'inscription RNCP | 0308 | Chargé d'intégration en robotique industrielle                  | 04/10/2018 |
| Demande d'inscription RNCP | 0073 | Chargé d'intégration de la productique industrielle             | 08/11/2018 |
| Demande d'inscription RNCP | 0304 | Technicien de maintenance productive                            | 08/11/2018 |
| Suppression                | 0185 | Garnisseur pour l'aménagement de véhicule ferroviaire           | 08/11/2018 |
| Suppression                | 0160 | Monteur en ligne de fabrication de cycles ou d'engins motorisés | 08/11/2018 |
| Demande d'inscription RNCP | 0310 | Technicien en montage d'équipement industriel                   | 08/11/2018 |
| Demande d'inscription RNCP | 0321 | Concepteur de systèmes automatisés et interfaces associées      | 08/11/2018 |

Au terme de l'année 2018, les travaux validés par le GTP Qualifications permettent de proposer aux entreprises de la métallurgie :

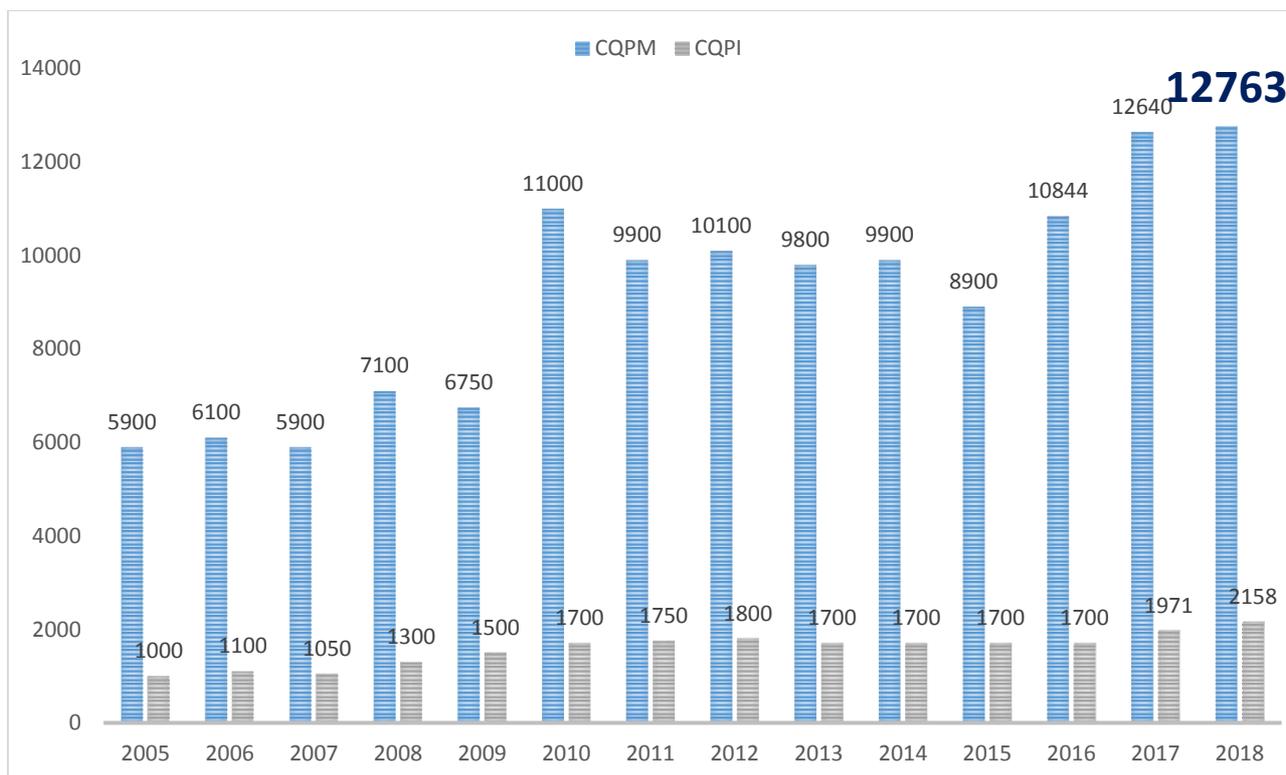
- **174 CQPM**, répartis comme suit :

|                           | Nombre     |
|---------------------------|------------|
| <b>CQPM</b>               | <b>174</b> |
| Dont révisés              | 141        |
| Dont non révisés          | 33         |
| Dont inscrits au RNCP     | 40         |
| Dont Blocs De Compétences | 119        |



### 3- Qualifications professionnelles utilisées :

Evolution du nombre de **certifications attribuées** entre 2005 et 2018 :



### 4- TOP 50 répartition 2018 :

Les 50 qualifications professionnelles les plus utilisées par les entreprises au cours de l'année 2018 et ayant donné lieu à la délivrance d'un CQPM.

Cette analyse quantitative ne doit pas occulter le fait que l'offre globale de CQPM répond également aux besoins spécifiques et de niches exprimés par les entreprises.

| N°CQPM        | Libellé CQPM   | catégorie | RNCP | CQPI | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 |
|---------------|--|-----------|------|------|------|------|------|------|
| 148           | Équipier autonome de production industrielle   | A         | x    |      | 587  | 954  | 1141 | 1606 |
| 9             | Opérateur-régleur sur machines-outils à commande numérique par enlèvement de matière | A         | x    |      | 709  | 912  | 989  | 1088 |
| 45            | Conducteur d'équipements industriels   | A         | x    | x    | 436  | 524  | 906  | 865  |
| 42            | Soudeur industriel   | A         | x    |      | 313  | 390  | 428  | 566  |
| 251           | Animateur d'équipe autonome de production  | B         | x    |      | 134  | 210  | 394  | 562  |
| 187           | Ajusteur monteur de structures aéronaves   | A         | x    |      | 556  | 799  | 1118 | 545  |
| 119           | Pilote de systèmes de production automatisée   | B         | x    |      | 135  | 145  | 518  | 505  |
| 13            | Conducteur de systèmes de production automatisée                                     | A         | x    | x    | 242  | 350  | 313  | 465  |
| 82            | Assembleur-monteur de systèmes mécanisés   | A         | x    |      | 117  | 263  | 400  | 349  |
| 150           | Agent logistique   | A         | x    | x    | 239  | 257  | 333  | 323  |
| <b>TOP 10</b> |  |           |      |      | 3468 | 4804 | 6540 | 6874 |
|               |  |           |      |      | 39%  | 44%  | 52%  | 54%  |

| N°CQPM        | Libellé CQPM   | catégorie | RNCP | CQPI | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 |
|---------------|--|-----------|------|------|------|------|------|------|
| 137           | Technicien en maintenance industrielle                                       | B         | x    | x    | 147  | 213  | 271  | 313  |
| 248           | Inspecteur en vérification périodique d'installations électriques            | B         |      |      | 33   | 134  | 196  | 311  |
| 183           | Responsable d'équipe autonome  | C         | x    |      | 156  | 214  | 273  | 273  |
| 142           | Chargé de projets industriels  | C*        | x    |      | 73   | 166  | 310  | 233  |
| 59            | Chaudronnier d'atelier   | A         | x    |      | 149  | 165  | 265  | 227  |
| 243           | Opérateur polyvalent d'équipe autonome                                       | A         | x    |      | 158  | 246  | 233  | 222  |
| 101           | Technicien de la qualité   | C         | x    | x    | 191  | 179  | 198  | 216  |
| 21            | Opérateur en maintenance industrielle  | A         | x    | x    | 85   | 167  | 174  | 212  |
| 272           | Animateur de la démarche Lean (amélioration de la performance des processus) | C*        | x    |      | 104  | 117  | 213  | 208  |
| 49            | Technicien en industrialisation et en amélioration des processus             | C         | x    |      | 130  | 167  | 213  | 202  |
| <b>TOP 20</b> |  |           |      |      | 1226 | 1768 | 2346 | 2417 |
|               |  |           |      |      | 14%  | 16%  | 19%  | 19%  |

| N°CQPM        | Libellé CQPM  | catégorie | RNCP | CQPI | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 |
|---------------|---|-----------|------|------|------|------|------|------|
| 93            | Tuyauteur industriel  | A         | x    |      | 156  | 152  | 169  | 196  |
| 15            | Soudeur   | A         | x    |      | 168  | 154  | 244  | 177  |
| 300           | Technicien d'usinage sur machine outils à commande numérique                          | B         | x    |      | 37   | 82   | 149  | 176  |
| 27            | Technico-commercial industriel  | C         | x    |      | 143  | 102  | 112  | 172  |
| 195           | Coordonnateur de système Q, S, E (Qualité, Sécurité, Environnement)                   | C*        | x    |      | 131  | 153  | 156  | 152  |
| 56            | Concepteur modélisateur numérique de produits ou de systèmes mécaniques               | C         | x    |      | 76   | 108  | 170  | 149  |
| 159           | Agent de maintenance d'appareils de chauffage et de production d'eau chaude sanitaire | A         |      |      | 110  | 91   | 144  | 143  |
| 265           | Technicien en gestion et administration des ressources humaines                       | C         | x    |      | 168  | 143  | 192  | 137  |
| 130           | Monteur-câbleur en prototypes circuits imprimés équipés                               | A         |      |      | 2    | 3    | 49   | 130  |
| 223           | Chargé de maintenance industrielle  | C*        |      |      | 97   | 132  | 143  | 124  |
| <b>TOP 30</b> |   |           |      |      | 1088 | 1120 | 1528 | 1556 |
|               |   |           |      |      | 12%  | 10%  | 12%  | 12%  |

| N°CQPM        | Libellé CQPM   | catégorie | RNCP | CQPI | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 |
|---------------|--|-----------|------|------|------|------|------|------|
| 35            | Assembleur au plan industriel                                      | A         |      |      | 74   | 118  | 106  | 122  |
| 157           | Vendeur en fournitures industrielles                               | B         |      |      | 21   | 76   | 98   | 122  |
| 2             | Dessinateur d'Etudes Industrielles                                 | B         | x    |      | 62   | 79   | 84   | 109  |
| 215           | Préventeur Santé-Sécurité au Travail et Environnement              | C         |      |      | 117  | 98   | 123  | 108  |
| 309           | Câbleur de faisceaux électriques                                   | A         |      |      |      | 0    | 80   | 106  |
| 207           | Peintre aéronautique   | A         |      |      | 88   | 96   | 118  | 102  |
| 289           | Intégrateur cabine aéronautique                                    | A         |      |      | 131  | 116  | 138  | 102  |
| 308           | Chargé d'intégration en robotique industrielle                     | C*        |      |      | 0    | 0    | 24   | 94   |
| 190           | Administrateur / Gestionnaire de systèmes et réseaux informatiques | C         |      |      | 88   | 88   | 81   | 89   |
| 206           | Intégrateur Câbleur Aéronautique                                   | A         | x    |      | 194  | 243  | 283  | 87   |
| <b>TOP 40</b> |  |           |      |      | 775  | 914  | 1135 | 1041 |
|               |  |           |      |      | 9%   | 8%   | 9%   | 8%   |

| N°CQPM        | Libellé CQPM  | catégorie | RNCP | CQPI | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 |
|---------------|---|-----------|------|------|------|------|------|------|
| 162           | Technicien d'études en mécanique                                  | C         |      |      | 46   | 55   | 31   | 82   |
| 146           | Chargé de projets en conception mécanique assistée par ordinateur | C*        |      |      | 62   | 43   | 61   | 80   |
| 37            | Tourneur industriel   | A         | x    |      | 86   | 93   | 61   | 79   |
| 186           | Agent de contrôle qualité dans l'industrie                        | A         | x    |      | 127  | 78   | 115  | 77   |
| 89            | Attaché de gestion dans une structure de direction                | C         |      |      | 97   | 62   | 62   | 75   |
| 121           | Technicien logistique   | C         |      |      | 34   | 82   | 67   | 73   |
| 274           | Management d'équipe autonome                                      | C*        |      |      | 36   | 29   | 29   | 60   |
| 128           | Peintre industriel  | A         |      |      | 16   | 49   | 45   | 58   |
| 7             | Opérateur/opératrice matériaux composites haute performance       | A         | x    |      | 37   | 54   | 123  | 57   |
| 230           | Monteur-câbleur en équipements électriques                        | A         |      |      | 29   | 44   | 34   | 55   |
| <b>TOP 50</b> |   |           |      |      | 570  | 589  | 628  | 696  |
|               |   |           |      |      | 6%   | 5%   | 5%   | 5%   |

Soit **14 356** candidats inscrits aux **155** CQPM et BDC associés (*141 en 2017*) ont été mis en œuvre sur l'année **2018**.

Concernant les **CQPM délivrés** les centres d'examen en 2018 sont les suivants :

| Centres d'examen 2018                               | Nb CQPM |
|---|---------|
| GIM - Île de France (92-77)                         | 1033    |
| UIMM Midi-Pyrénées (31-09-12-32-46-81-82)           | 990     |
| UIMM Grand Hainaut (59)                             | 772     |
| UIMM Picardie                                       | 704     |
| UIMM Lyon France (69)                               | 651     |
| UIMM Loire-Atlantique (44)                          | 506     |
| UIMM Ille-et-Vilaine et du Morbihan (35-56)         | 482     |
| CSM Haute-Savoie (74)                               | 442     |
| UIMM Alsace (67 - 68)                               | 412     |
| UIMM Loire (42)                                     | 319     |
| UIMM Champagne Ardenne                              | 317     |
| UIMM Sarthe (72)                                    | 300     |
| UIMM Normandie Sud (14)                             | 266     |
| UIMM Limousin (19 - 23 - 87)                        | 264     |
| UIMM Belfort - Montbéliard (90 - 25)                | 254     |
| UDIMEC (38)   | 249     |
| UIMM Loiret - Touraine (45 - 37)                    | 233     |
| UIMM Gironde - Landes (33-40)                       | 225     |
| UIMM Languedoc Roussillon (34-11-66-30-48)          | 225     |
| UIMM - UDIMETAL Nord Pas-de-Calais Centre (59 - 62) | 198     |
| UIMM Doubs (25)                                     | 194     |
| UIMM Manche (50)                                    | 188     |
| UIMM Lorraine (55)                                  | 187     |
| UIMM Saône et Loire (71)                            | 183     |
| UIMM Flandre Maritime (59)                          | 172     |

|  |              |
|--|--------------|
| UIMM Yonne (89)  | 168          |
| UIMM Auvergne (63 - 03 - 15 - 43)                          | 166          |
| UIMM Lorraine (57)   | 161          |
| UIMM Provence-Alpes-Côte d'Azur (13-04)                    | 152          |
| UIMM Finistère (29)  | 147          |
| UIMM Adour Atlantique (64)                                 | 133          |
| UIMM Val de Loire - Antenne de Bourges (18)                | 121          |
| UIMM Côte d'Or (21)  | 113          |
| UIMM Rouen Dieppe (76)                                     | 112          |
| UIMM Maine-et-Loire (49)                                   | 109          |
| UIMM Val de Loire - Antenne de Blois (41)                  | 107          |
| UIMM Eure (27)   | 105          |
| UIMM Lorraine (54)   | 103          |
| UIMM Savoie (73)   | 99           |
| UIMM Lorraine (88)   | 94           |
| UIMM Grand Hainaut - antenne Sambre Avesnois (59)          | 90           |
| UIMM Région Havraise (76)                                  | 89           |
| UIMM Charente-Maritime (17)                                | 88           |
| UIMM Vienne (86)   | 86           |
| UIMM Nièvre (58)   | 80           |
| UIMM Côtes d'Armor (22)                                    | 77           |
| UIMM Deux-Sèvres (79)                                      | 66           |
| UIMM Littoral Pas de Calais (62)                           | 65           |
| UIMM Mayenne (53)  | 62           |
| UIMM Val de Loire - Antenne de l'Indre (36)                | 62           |
| UIMM Adour - Pyrénées - Occitanie (65)                     | 57           |
| UIMM Vendée (85)   | 57           |
| UIMM Eure-et-Loir (28)                                     | 53           |
| UIMM Charente (16)   | 51           |
| UIMM Drôme-Ardèche (26-07)                                 | 36           |
| UIMM Ain (01)  | 32           |
| UIMM Vimeu (80)  | 30           |
| UIMM Provence-Alpes-Côte d'Azur - Antenne du Vaucluse (84) | 26           |
| <b>CQPM délivrés en 2018</b>                               | <b>12763</b> |

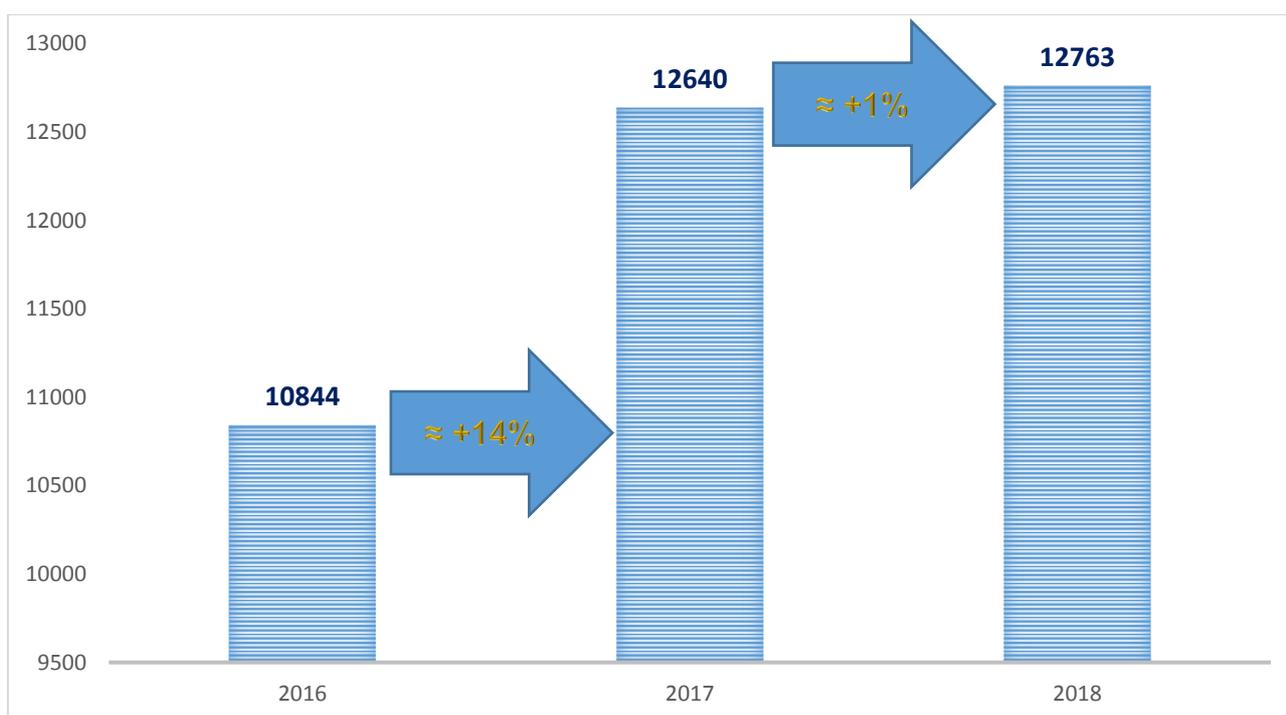
**Répartition des candidats selon les modalités de financements et le secteur d'activité en 2018 :**

| <b>Modalités de financement</b> | <b>Hors métallurgie</b> | <b>Métallurgie</b> | <b>Total Candidat</b> |
|---------------------------------|-------------------------|--------------------|-----------------------|
| <b>CIF</b>                      | 24                      | 127                | 151                   |
| <b>CP</b>                       | 704                     | 3375               | 4079                  |
| <b>CPF</b>                      | 128                     | 1639               | 1767                  |
| <b>CPFCA</b>                    | 57                      | 59                 | 116                   |

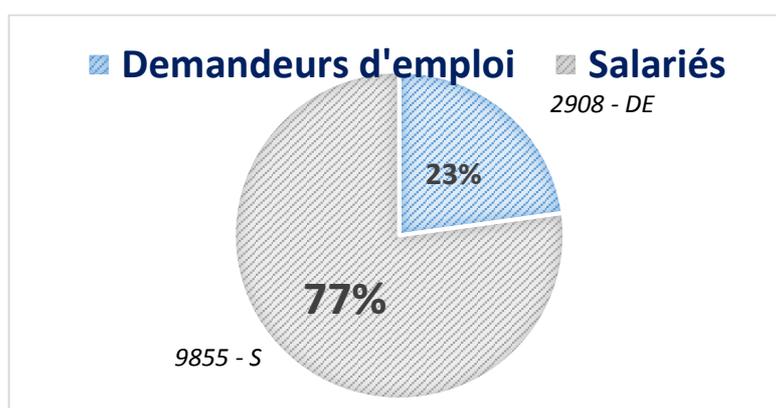
|                              |             |              |              |
|------------------------------|-------------|--------------|--------------|
| <b>CVAE</b>                  |             | <b>1</b>     | <b>1</b>     |
| <b>DE</b>                    | 288         | 1153         | 1441         |
| <b>PF</b>                    | 273         | 1671         | 1944         |
| <b>POE</b>                   | 300         | 899          | 1199         |
| <b>POEC</b>                  | 51          | 452          | 503          |
| <b>POEI</b>                  | 15          | 113          | 128          |
| <b>PP</b>                    | 117         | 1317         | 1434         |
| <b>CQPM délivrés en 2018</b> | <b>1957</b> | <b>10806</b> | <b>12763</b> |

## 5- CQPM, CQPI & Bloc de Compétences

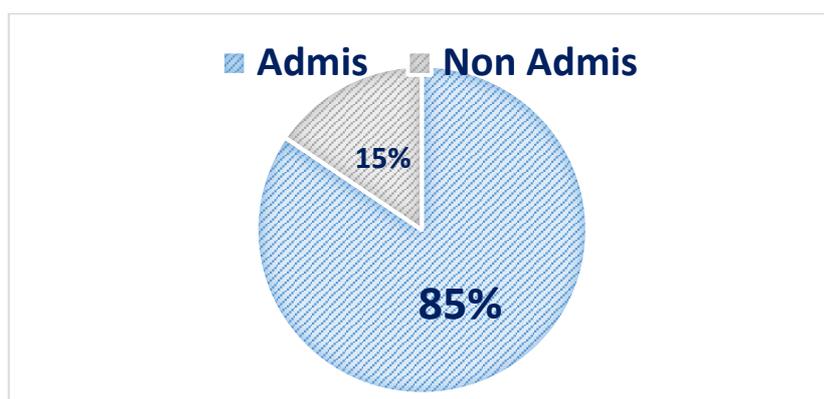
### CQPM délivrés évolution sur 3 ans:



## CQPM délivrés en 2018, origine des candidats, salariés/demandeurs d'emploi :



## CQPM - Taux de réussite des demandeurs d'emploi en 2018 :



Afin de consolider voire améliorer ce taux de réussite des demandeurs d'emploi sur le dispositif CQPM, la réflexion entamée cible un meilleur encadrement des organismes de formation concernant la mise en œuvre de notre dispositif, notamment concernant les périodes de stage en entreprise.

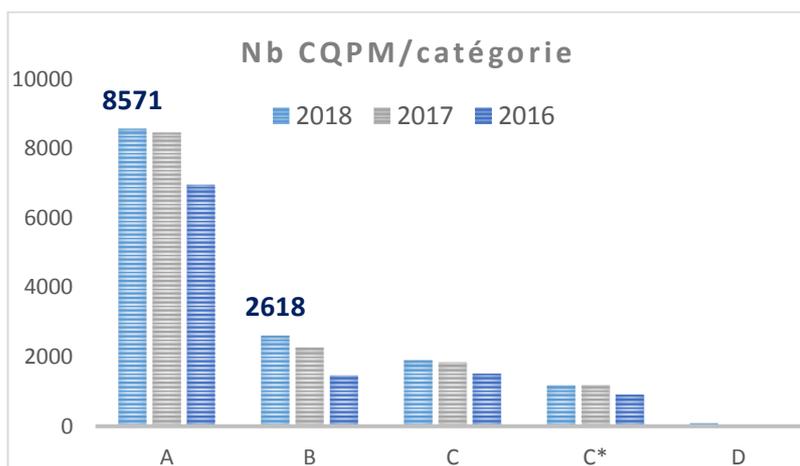
Evolution constatée :

|                     |            | 2018 | 2017  | 2016  |
|---------------------|------------|------|-------|-------|
| Demandeurs d'emploi | Admis      | 2908 | 3 525 | 3 030 |
|                     | % Réussite | 85%  | 87%   | 87%   |

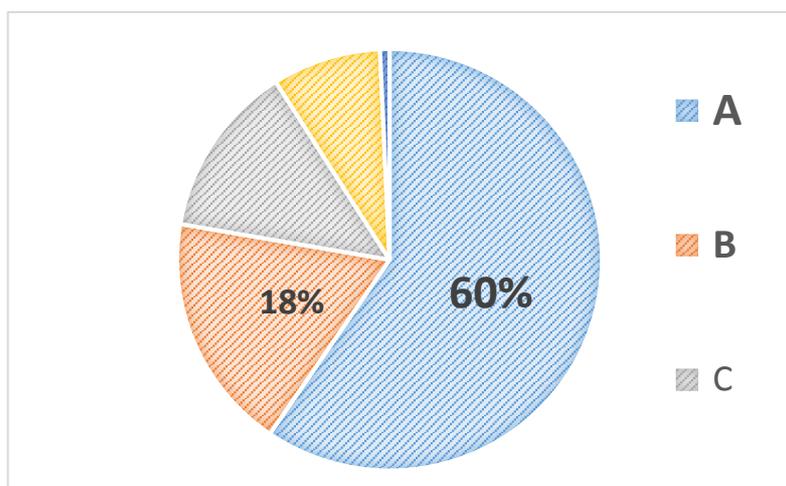
A noter qu'une étude qualitative est planifiée dans le courant de l'année 2019, celle-ci comprendra deux volets :

- L'insertion professionnelle des candidats demandeurs d'emploi et des salariés en contrat de professionnalisation à l'issue d'un CQPM ;
- La comparaison des titres et diplômes avec les CQP sur le champ de la métallurgie.

## CQPM sélectionnés en 2018 volume par catégorie



## CQPM taux par catégorie sélectionnée en 2018



## CQPM/CQPI répartition Homme / Femme

Origine des candidats admis en 2018, répartition femme/homme (depuis 2015):

|               | 2018          |     | 2017   |     | 2016   |     | 2015  |     |
|---------------|---------------|-----|--------|-----|--------|-----|-------|-----|
| <b>Hommes</b> | 10 061        | 79% | 10 243 | 81% | 8 822  | 81% | 7 087 | 79% |
| <b>Femmes</b> | 2 388         | 19% | 2 297  | 18% | 2 022  | 19% | 1 935 | 21% |
| <b>Total</b>  | <b>12 763</b> |     | 12 640 |     | 10 844 |     | 9 022 |     |

Origine des candidats en 2018, répartition femme/homme // Métallurgie/hors métallurgie

|                  | 2018  |       |
|------------------|-------|-------|
|                  | Femme | Homme |
| Hors métallurgie | 4%    | 11%   |
| Métallurgie      | 15%   | 70%   |

## CQPM/CQPI rapport des candidats et taux de réussite par secteur de 2016 à 2018

|             | Admis / Taux de réussite 2018 |                  | Admis / Taux de réussite 2017 |                  | Admis / Taux de réussite 2016 |                  |
|-------------|-------------------------------|------------------|-------------------------------|------------------|-------------------------------|------------------|
|             | Admis                         | Taux de réussite | Admis                         | Taux de réussite | Admis                         | Taux de réussite |
| Métaux      | 10806                         | 89%              | 10 807                        | 92%              | 9 168                         | 90%              |
| Hors Métaux | 1957                          | 87%              | 1 947                         | 87%              | 1 676                         | 86%              |

Nombre de CQPM attribués depuis l'origine du dispositif :

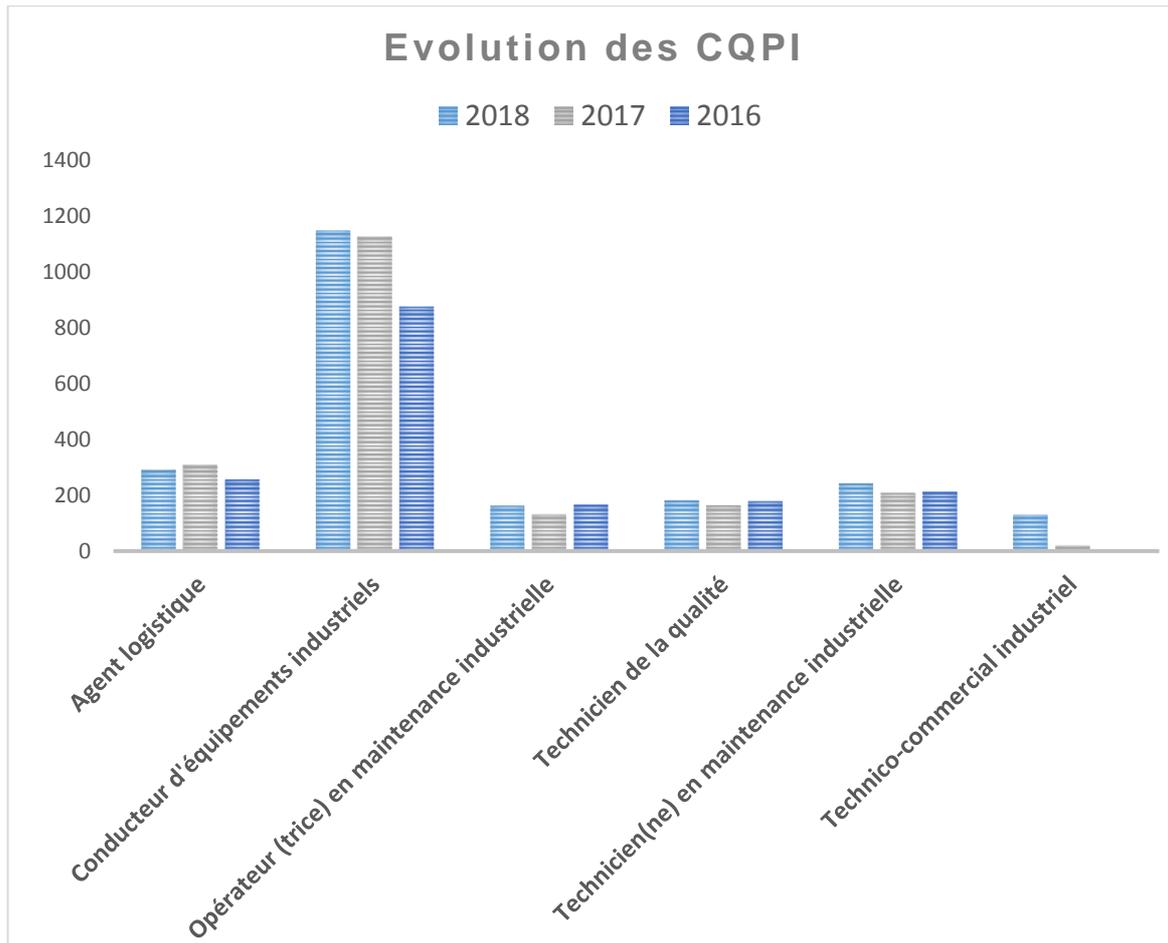
$$\rightarrow 154\,016 + [12\,763 (2018)] = \mathbf{166\,779}$$

### CQPI

#### CQPI délivrés, origine des candidats

| Libellé CQPI                               | CIF | CP  | CPF | CPFCA | DE  | PF  | POE | POEC | POEI | PP  | Total CQPI  |
|--|-----|-----|-----|-------|-----|-----|-----|------|------|-----|-------------|
| Agent logistique                           | 1   | 64  | 13  | 29    | 14  | 74  | 68  |      |      | 30  | 293         |
| Conducteur d'équipements industriels       | 1   | 348 | 113 | 8     | 190 | 220 | 171 | 17   | 23   | 56  | 1146        |
| Opérateur en maintenance industrielle      |     | 23  | 19  |       | 24  | 29  | 11  | 7    |      | 50  | 163         |
| Technicien de la qualité                   | 6   | 105 | 21  |       | 24  | 17  |     |      |      | 9   | 182         |
| Technicien(ne) en maintenance industrielle | 9   | 63  | 11  |       | 71  | 40  | 17  | 10   | 1    | 21  | 243         |
| Technico-commercial industriel             |     | 69  | 51  |       |     | 9   | 1   |      |      | 1   | 131         |
| Total général                              | 17  | 672 | 228 | 37    | 323 | 389 | 268 | 34   | 24   | 167 | <b>2158</b> |

#### CQPI délivrés, évolution 2016 à 2018



Concernant les CQPI délivrés les centres d'examen en 2018 sont les suivants :

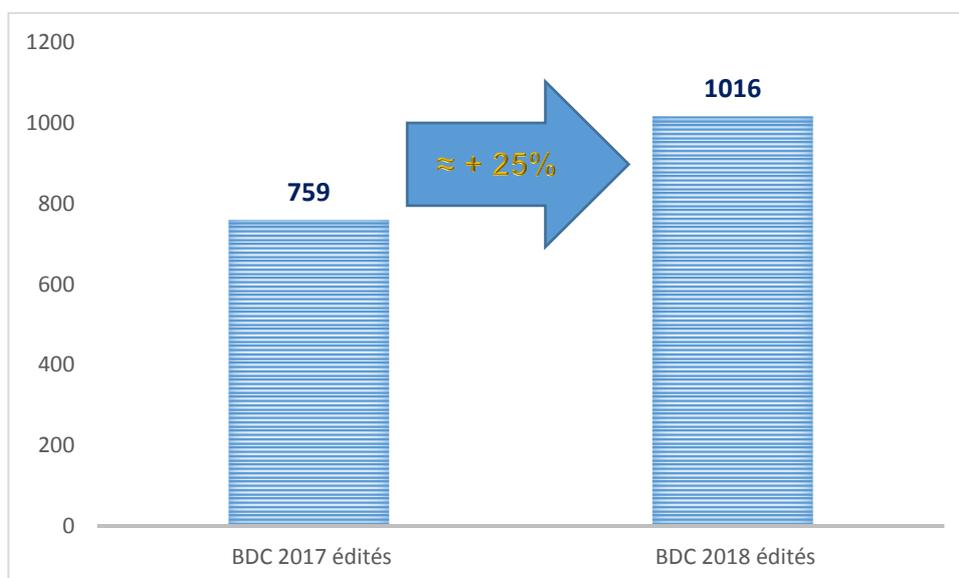
| <b>CST</b>  | <b>CQPI</b> |
|---|-------------|
| UIMM Picardie                                       | 197         |
| UIMM Lyon France (69)                               | 130         |
| UIMM Limousin (19 - 23 - 87)                        | 96          |
| UIMM Loire (42)                                     | 93          |
| UIMM Alsace (67 - 68)                               | 91          |
| UIMM Grand Hainaut (59)                             | 89          |
| UIMM Champagne Ardenne                              | 73          |
| UIMM Normandie Sud (14)                             | 68          |
| GIM - Île de France (92-77)                         | 64          |
| UDIMEC (38)   | 64          |
| UIMM Auvergne (63 - 03 - 15 - 43)                   | 62          |
| UIMM Doubs (25)                                     | 61          |
| UIMM Manche (50)                                    | 61          |
| UIMM Savoie (73)                                    | 59          |
| UIMM Midi-Pyrénées (31-09-12-32-46-81-82)           | 55          |
| UIMM Yonne (89)                                     | 53          |
| UIMM Loiret - Touraine (45 - 37)                    | 52          |
| UIMM Gironde - Landes (33-40)                       | 50          |
| CSM Haute-Savoie (74)                               | 47          |
| UIMM Ile-et-Vilaine et du Morbihan (35-56)          | 43          |
| UIMM - UDIMETAL Nord Pas-de-Calais Centre (59 - 62) | 43          |
| UIMM Eure (27)                                      | 42          |
| UIMM Languedoc Roussillon (34-11-66-30-48)          | 40          |
| UIMM Belfort - Montbéliard (90 - 25)                | 35          |
| UIMM Flandre Maritime (59)                          | 34          |
| UIMM Saône et Loire (71)                            | 30          |
| UIMM Eure-et-Loir (28)                              | 29          |
| UIMM Littoral Pas de Calais (62)                    | 27          |
| UIMM Vienne (86)                                    | 25          |
| UIMM Lorraine (57)                                  | 25          |
| UIMM Provence-Alpes-Côte d'Azur (13-04)             | 23          |
| UIMM Sarthe (72)                                    | 23          |
| UIMM Rouen Dieppe (76)                              | 22          |
| UIMM Val de Loire - Antenne de Bourges (18)         | 22          |
| UIMM Nièvre (58)                                    | 22          |
| UIMM Lorraine (88)                                  | 19          |
| UIMM Val de Loire - Antenne de Blois (41)           | 18          |
| UIMM Lorraine (55)                                  | 18          |
| UIMM Drôme-Ardèche (26-07)                          | 17          |
| UIMM Côte d'Or (21)                                 | 16          |
| UIMM Deux-Sèvres (79)                               | 16          |
| UIMM Côtes d'Armor (22)                             | 13          |
| UIMM Adour Atlantique (64)                          | 11          |

|   |             |
|---|-------------|
| UIMM Loire-Atlantique (44)                        | 11          |
| UIMM Val de Loire - Antenne de l'Indre (36)       | 10          |
| UIMM Grand Hainaut - antenne Sambre Avesnois (59) | 9           |
| UIMM Maine-et-Loire (49)                          | 9           |
| UIMM Charente (16)                                | 8           |
| UIMM Ain (01)                                     | 7           |
| UIMM Lorraine (54)                                | 7           |
| UIMM Vimeu (80)                                   | 6           |
| UIMM Finistère (29)                               | 5           |
| UIMM Région Havraise (76)                         | 5           |
| UIMM Mayenne (53)                                 | 2           |
| UIMM Adour - Pyrénées - Occitanie (65)            | 1           |
| <b>Total des CQPI délivrés en 2018</b>            | <b>2158</b> |

### Blocs de compétences 2018

|             |   |                  |            |
|-------------|---|------------------|------------|
| <b>531</b>  | ▪ Nombre de candidats inscrits à un CQPM et ayant obtenus au moins un BDC | <b>Vs 2017</b> → | <b>453</b> |
| <b>251</b>  | ▪ Nombre de candidats inscrits à un BDC et admis                          |                  | <b>114</b> |
| <b>1016</b> | ▪ Nombre de certificats BDC édités en 2018                                |                  | <b>759</b> |

### Blocs de compétences évolution



Concernant les Blocs De Compétences édités, les centres d'examen en 2018 sont les suivants :

| <b>CST</b>  | <b>BDC</b> |
|---|------------|
| UIMM Midi-Pyrénées (31-09-12-32-46-81-82)           | 70         |
| UIMM Picardie                                       | 62         |
| UIMM Normandie Sud (14)                             | 61         |
| UIMM Sarthe (72)                                    | 41         |
| UIMM Lorraine (57)                                  | 36         |
| UIMM Loire (42)                                     | 35         |
| UIMM Lyon France (69)                               | 33         |
| UIMM Doubs (25)                                     | 30         |
| UIMM Grand Hainaut (59)                             | 30         |
| UIMM Limousin (19 - 23 - 87)                        | 29         |
| UIMM Loiret - Touraine (45 - 37)                    | 29         |
| UIMM Finistère (29)                                 | 28         |
| UIMM Champagne Ardenne                              | 26         |
| UIMM Ile-et-Vilaine et du Morbihan (35-56)          | 26         |
| UDIMEC (38)   | 25         |
| UIMM Belfort - Montbéliard (90 - 25)                | 25         |
| UIMM Lorraine (54)                                  | 25         |
| CSM Haute-Savoie (74)                               | 24         |
| UIMM Côte d'Or (21)                                 | 24         |
| UIMM Alsace (67 - 68)                               | 23         |
| UIMM Gironde - Landes (33-40)                       | 23         |
| UIMM Loire-Atlantique (44)                          | 23         |
| UIMM Auvergne (63 - 03 - 15 - 43)                   | 18         |
| UIMM Lorraine (55)                                  | 18         |
| UIMM Nièvre (58)                                    | 18         |
| UIMM Saône et Loire (71)                            | 18         |
| UIMM Adour - Pyrénées - Occitanie (65)              | 16         |
| UIMM Flandre Maritime (59)                          | 16         |
| UIMM Savoie (73)                                    | 16         |
| GIM - Île de France (92-77)                         | 14         |
| UIMM Charente (16)                                  | 14         |
| UIMM - UDIMETAL Nord Pas-de-Calais Centre (59 - 62) | 13         |
| UIMM Lorraine (88)                                  | 13         |
| UIMM Drôme-Ardèche (26-07)                          | 12         |
| UIMM Yonne (89)                                     | 12         |
| UIMM Val de Loire - Antenne de Bourges (18)         | 11         |
| UIMM Adour Atlantique (64)                          | 10         |
| UIMM Manche (50)                                    | 8          |
| UIMM Val de Loire - Antenne de l'Indre (36)         | 8          |
| UIMM Val de Loire - Antenne de Blois (41)           | 7          |
| UIMM Deux-Sèvres (79)                               | 5          |
| UIMM Eure (27)                                      | 5          |

|  |             |
|--|-------------|
| UIMM Grand Hainaut - antenne Sambre Avesnois (59)    | 5           |
| UIMM Vienne (86)                                     | 5           |
| UIMM Côtes d'Armor (22)                              | 4           |
| UIMM Eure-et-Loir (28)                               | 4           |
| UIMM Mayenne (53)                                    | 4           |
| UIMM Provence-Alpes-Côte d'Azur (13-04)              | 3           |
| UIMM Région Havraise (76)                            | 3           |
| UIMM Rouen Dieppe (76)                               | 3           |
| UIMM Ain (01)  | 2           |
| UIMM Vimeu (80)                                      | 2           |
| UIMM Maine-et-Loire (49)                             | 1           |
| <b>Total des Bloc De Compétence délivrés en 2018</b> | <b>1016</b> |

### Origine des BDC

| <b>Origine des BDC (CQPM associés)</b>   | <b>Mobilisation du CQPM associé</b> |
|--|-------------------------------------|
| Opérateur-régleur sur machine-outil à commande numérique par enlèvement de matière | 100                                 |
| Conducteur d'équipements industriels   | 66                                  |
| Technicien(ne) en maintenance industrielle   | 54                                  |
| Technicien en industrialisation et en amélioration des processus                   | 47                                  |
| Soudeur industriel   | 45                                  |
| Equipier autonome de production industrielle                                       | 45                                  |
| Ajusteur monteur de structures aéronefs  | 41                                  |
| Pilote de systèmes de production automatisée                                       | 35                                  |
| Opérateur en maintenance industrielle  | 33                                  |
| Assembleur -monteur de systèmes mécanisés  | 32                                  |
| Technicien de la qualité   | 28                                  |
| Technicien(ne) d'usinage sur machines-outils à commande numérique                  | 27                                  |
| Chaudronnier d'atelier   | 26                                  |
| Conducteur de systèmes de production automatisée                                   | 22                                  |
| Animateur d'équipe autonome de production  | 20                                  |
| Chargé(e) de projets industriels   | 20                                  |
| Tourneur industriel  | 17                                  |
| Agent logistique   | 17                                  |
| Soudeur  | 13                                  |
| Coordonnateur de système Q, S, E (Qualité, Sécurité, Environnement)                | 12                                  |
| Fraiseur industriel  | 12                                  |
| Tuyauteur industriel   | 12                                  |
| Animateur de la démarche Lean  | 11                                  |
| Technico-commercial industriel   | 8                                   |
| Concepteur modélisateur numérique de produits ou de systèmes mécaniques            | 7                                   |
| Technicien (ne) en gestion et administration des ressources humaines               | 6                                   |
| Dessinateur d'études industrielles   | 6                                   |
| Coordonnateur du développement des ressources humaines de l'entreprise             | 4                                   |

|   |   |
|---|---|
| Opérateur polyvalent d'équipe autonome                      | 4 |
| Responsable d'équipe autonome                               | 3 |
| Technicien en conception de systèmes oléo hydrauliques      | 3 |
| Opérateur/opératrice matériaux composites haute performance | 2 |
| Intégrateur Câbleur Aéronautique                            | 2 |
| Electrobobinier-fabricant                                   | 1 |
| Négociateur en matériels professionnels en agroéquipements  | 1 |

## 7 – Evolution des listes de la CPNEFP de la métallurgie.

Depuis la signature de l'accord du 13 novembre 2014, le Groupe Technique Paritaire Qualifications tient à jour les listes de la CPNEFP de la métallurgie comprenant (au 31/12/2018) :

- Une liste A composée de 174 CQPM, 119 blocs de compétences, 220 parcours de professionnalisation et le socle de compétences industrielles minimales ;
- Une liste B composée de 136 CQPM dont 119 Blocs de compétences ainsi que 960 autres certifications, dont l'usage est limité au 31/12/2018.

## 8 – Certificats de Compétences Professionnelles

### Les CCPI

7 CCPI sont inscrits à l'inventaire de la CNCF et désormais inscrits au RSCH.

**Les CCPI existants sont les suivants :**

1. Evaluation de compétences professionnelles, recensement validé en Commission CNCF Inventaire le 18 mars 2016 et inscription sur liste B validée par la CPNEFP de la métallurgie le 18/04/16
2. Tutorat en entreprise, recensement validé en Commission CNCF Inventaire le 20 mai 2016 et inscription sur liste B validée par la CPNEFP de la métallurgie le 14/06/16
3. Animation d'une formation interne, recensement validé en Commission CNCF Inventaire le 1er juillet 2016 et inscription sur liste B validée par la CPNEFP de la métallurgie le 28/09/16
4. Création d'une formation interne, recensement validé en Commission CNCF Inventaire le 1er juillet 2016 et inscription sur liste B validée par la CPNEFP de la métallurgie le 28/09/16
5. Management de proximité : Cohésion et gestion des relations de l'équipe, recensement validé en Commission CNCF Inventaire le 16 décembre 2016 et inscription sur liste B en cours de validation par la CPNEFP de la métallurgie

6. Management de proximité : Gestion opérationnelle des ressources humaines de l'équipe recensement validé en Commission CNCP Inventaire le 16 décembre 2016 et inscription sur liste B en cours de validation par la CPNEFP de la métallurgie
7. Management de proximité : Gestion des activités de l'équipe recensement validé en Commission CNCP Inventaire le 16 décembre 2016 et inscription sur liste B en cours de validation par la CPNEFP de la métallurgie

671 CCPI délivrés en 2018 par les territoires suivants :

| <b>CST</b>                                 | <b>CCPI</b> |
|--|-------------|
| UIMM Midi-Pyrénées (31-09-12-32-46-81-82)  | 262         |
| UIMM Picardie                              | 106         |
| UIMM Belfort - Montbéliard (90 - 25)       | 66          |
| UDIMEC (38)                                | 50          |
| CSM Haute-Savoie (74)                      | 32          |
| UIMM Auvergne (63 - 03 - 15 - 43)          | 25          |
| UIMM Lorraine (57)                         | 25          |
| UIMM Languedoc Roussillon (34-11-66-30-48) | 23          |
| UIMM Côte d'Or (21)                        | 22          |
| UIMM Saône et Loire (71)                   | 14          |
| UIMM Charente-Maritime (17)                | 10          |
| UIMM Lorraine (54)                         | 10          |
| UIMM Lyon France (69)                      | 8           |
| UIMM Charente (16)                         | 7           |
| UIMM Normandie Sud (14)                    | 5           |
| UIMM Deux-Sèvres (79)                      | 5           |
| GIM - Île de France (92-77)                | 1           |
| <b>Total des CCPI délivrés en 2018</b>     | <b>671</b>  |

Répartition des CCPI délivrés en 2018:

| <b>Libellé CCPI</b>  | <b>CCPI</b> |
|--|-------------|
| Animation d'une formation interne  | 141         |
| Création d'une formation interne   | 8           |
| Management de proximité - Cohésion et gestion des relations de l'équipe              | 253         |
| Management de proximité – Gestion des activités de l'équipe                          | 78          |
| Management de proximité - Gestion opérationnelle des ressources humaines de l'équipe | 16          |
| Tutorat en entreprise  | 175         |
| <b>Total des CCPI délivrés en 2018</b>   | <b>671</b>  |

CCPI délivrés, origine des candidats

|             | CP       | CPF        | PF         | POE       | PP        | Total général |
|-------------|----------|------------|------------|-----------|-----------|---------------|
| <b>CCPI</b> | <b>2</b> | <b>114</b> | <b>440</b> | <b>16</b> | <b>99</b> | <b>671</b>    |

## Les CCPM

6 CCPM sont recensés à l'inventaire de la CNCP et désormais inscrits au RSCH.

### **Les CCPM existants sont les suivants :**

1. Analyse de schémas en clapets logiques, recensement validé en Commission CNCP Inventaire le 24/03/2017
2. Contrôle et réglage sur les systèmes proportionnels, recensement validé en Commission CNCP Inventaire le 24/03/2017
3. Entretien à caractère préventif sur des systèmes hydrauliques, recensement validé en Commission CNCP Inventaire le 24/03/2017
4. Mise en œuvre des asservissements électrohydrauliques, recensement validé en Commission CNCP Inventaire le 24/03/2017
5. Réalisation de tuyautage et raccordement hydraulique, recensement validé en Commission CNCP Inventaire le 24/03/2017
6. Contrôle du degré de contamination d'un fluide et lubrification, recensement validé en Commission CNCP Inventaire le 24/03/2017

72 CCPM délivrés en 2018 par les territoires suivants :

| <b>Centre d'examen</b>                 | <b>Nb CCPM</b> |
|--|----------------|
| UIMM Alsace (67 - 68)                  | 54             |
| UIMM Loire-Atlantique (44)             | 11             |
| UIMM Picardie                          | 6              |
| GIM - Île de France (92-77)            | 1              |
| <b>Total des CCPM délivrés en 2018</b> | <b>72</b>      |

Répartition des CCPM délivrés en 2018:

| <b>Libellé CCPM</b>   | <b>Nb CCPM</b> |
|---|----------------|
| Analyse de schémas en clapets logiques                        | 7              |
| Contrôle et réglage sur les systèmes proportionnels           | 32             |
| Entretien à caractère préventif sur des systèmes hydrauliques | 3              |
| Mise en œuvre des asservissements électrohydrauliques         | 30             |
| <b>Total des CCPM délivrés en 2018</b>                        | <b>72</b>      |

CCPM délivrés, origine des candidats

|             | <b>PF</b> | <b>PP</b> | <b>Total général</b> |
|-------------|-----------|-----------|----------------------|
| <b>CCPM</b> | <b>13</b> | <b>59</b> | <b>72</b>            |