

BILAN DU

GTP

CERTIFICATIONS

Décembre 2021

**Complété des travaux réalisés sur la  
communication des certifications de la branche  
de la Métallurgie**

## Table des matières

1- Complémentarité entre CQPM Titre et diplôme pour le métier de concepteur de produits innovants.....	5
2- Admissibilité des candidats en process dérogatoire COVID-19 .....	6
3- Panorama des certifications professionnelles attribuées en 2021 .....	7
4- Création, rénovation et suppression de 76 référentiels CQPM/CQPI/CCPM à novembre 2021 :.....	7
5- Evolution de la mise en œuvre des certifications professionnelles de la branche de la Métallurgie sur les 3 dernières années :.....	11
6- CQPM/CQPI :.....	12
Evolution du nombre de CQPM/CQPI attribués depuis et situation en 2021 :.....	12
CQPM/CQPI délivrés évolution sur 5 ans :.....	12
Evolution des dispositifs de financement CQPM/CQPI sur les 3 dernières années :.....	12
TOP 40 CQPM/CQPI répartition 2021 :.....	13
Part des catégories CQPM/CQPI du TOP 10 en 2021 :.....	16
Nombre de CQPM/CQPI du TOP 40 selon la catégorie en 2021 :.....	17
Liste des centres de certification ayant délivré les certifications CQPM/CQPI en 2021 :.....	17
Répartition par secteur d'activité de l'entreprise :.....	19
CQPM/CQPI délivrés en 2021, origine des candidats, salariés/demandeurs d'emploi :.....	20
CQPM/CQPI - Taux de réussite des demandeurs d'emploi en 2021 :.....	20
CQPM/CQPI répartition Homme / Femme.....	21
CQPM/CQPI - Rapport des candidats et taux de réussite par secteur de 2018 à 2021 :.....	21
7- CQPI.....	23
CQPI délivrés, origine des candidats .....	23
CQPI délivrés, évolution 2018 à 2021 :.....	23
8- Blocs De Compétences (BDC) :.....	24
Blocs de compétences édités évolution sur 5 ans :.....	24
9- Les Certificats de Compétences Professionnelles :.....	25
Les CCPI (Certificats de Compétences Professionnelles Interbranches) .....	25
Répartition des CCPI délivrés en 2021 :.....	25
CCPI délivrés, origine des candidats :.....	25
Les CCPM (Certificats de Compétences Professionnelles de la Métallurgie) :.....	26
10- Outils de communication .....	27



## **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

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

**DE** : Demandeur d'emploi

**F** : Femme

**H** : Homme

**HM** : Hors métaux

**M** : Métaux

**PA** : Pro A

**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

En 2021, le GTP Certifications s'est réuni aux dates suivantes, 1 réunion commune avec le GTP Observatoire a pu être réalisée :

- Jeudi 7 janvier 2021
- Jeudi 4 février 2021
- Jeudi 4 mars 2021
- Jeudi 1er avril 2021
- Mardi 6 mai 2021
- Jeudi 3 juin 2021
- Jeudi 1er juillet 2021
- Jeudi 2 septembre 2021
- Jeudi 7 octobre 2021
- Jeudi 4 novembre 2021(+ GTP Observatoire)
- Jeudi 2 décembre 2021

## **1- Complémentarité entre CQPM Titre et diplôme pour le métier de concepteur de produits innovants**

Depuis la loi du 5 Septembre 2018 pour la liberté de choisir son avenir professionnel, France Compétences est en charge d'examiner les demandes d'enregistrement au RNCP selon 9 critères prévus dans le décret n° 2018-1172 du 18 décembre 2018. Le critère n°8 porte sur la visibilité de l'offre de certification : « Le cas échéant, la cohérence des correspondances totales ou partielles mises en place avec des certifications professionnelles équivalentes et de même niveau de qualification et leurs blocs de compétences. ». C'est dans ce cadre que le Ministère de l'Education Nationale de la Jeunesse et des Sports et le Ministère du Travail ont sollicité la branche de la Métallurgie pour travailler sur la complémentarité des certifications professionnelles préparant au métier de concepteur de produits innovants : Baccalauréat professionnel Modélisation et prototypage 3D (MP3D), Titre Professionnel Technicien d'études en mécanique, CQPM Dessinateur d'études industrielles.

Dans le cadre de ce projet, il est prévu la réalisation :

- D'un motion design présentant le métier de concepteur de produits innovants ainsi que les certifications professionnelles y préparant ;
- Des vidéos témoignage de salariés expliquant leur métier de concepteur de produits innovants ;
- Une infographie présentant les certifications professionnelles préparant au métier de concepteur de produits innovants

## **AVANCEMENT DE L'ÉTUDE :**

Les premiers livrables ont été présentés lors de la séance de GTP Commun (Observation & Certifications) du 4 novembre 2021.

Une dernière présentation sera faite en GTP Certifications pour validation.

## 2- Admissibilité des candidats en process dérogatoire COVID-19

Dans un contexte où le paysage de la formation est perturbé, eu égard à la crise sanitaire liée à l'épidémie du Covid-19, la CPNEFP de la Métallurgie a validé la prolongation du processus dérogatoire de mise en œuvre des CQPM/CQPI.

Ce processus dérogatoire de certification est applicable pour les candidats à l'obtention d'un CQPM/CQPI pour lesquels aucun avis d'entreprise ne peut être fourni, présentés au jury paritaire de délibération dont la date intervient entre le 12 mars 2020 et le 31 décembre 2021.

Les résultats obtenus lors des actions d'évaluations sont présentés au jury paritaire de délibération, lequel peut statuer à titre dérogatoire sur l'admissibilité du candidat au CQPM/CQPI, sans l'avis de l'entreprise.

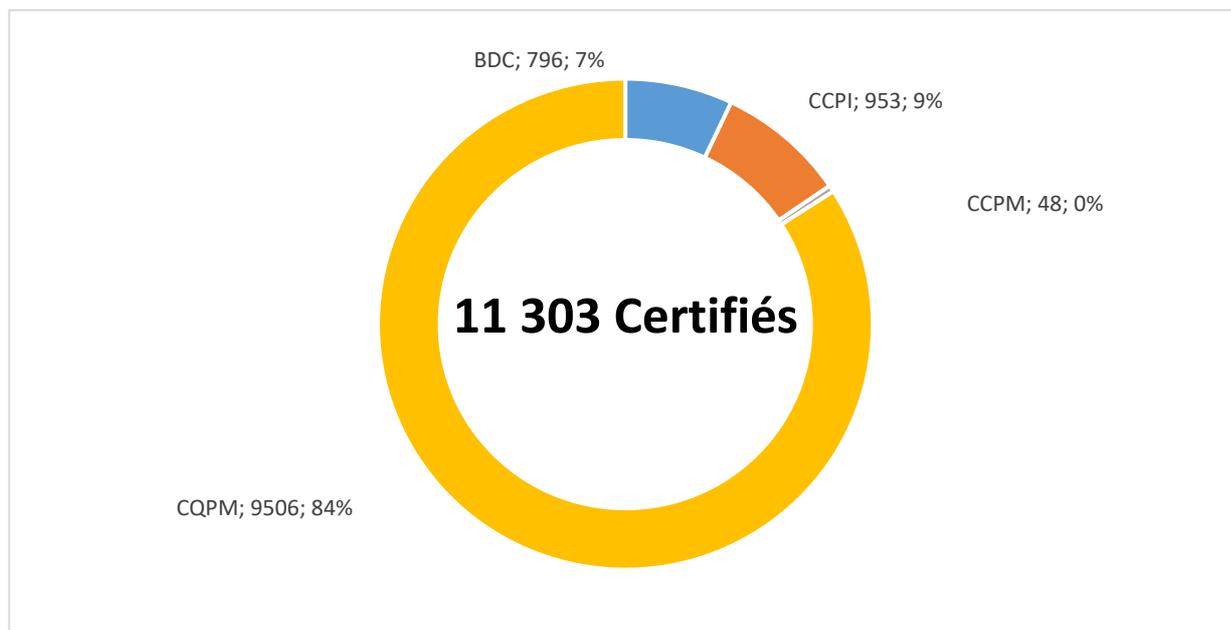
L'UIMM territoriale informe le candidat de son admissibilité ou non et des démarches nécessaires à l'attribution de son CQPM/CQPI.

A compter de la décision d'admissibilité, le candidat doit fournir un justificatif de son insertion professionnelle (sur une période en entreprise de 6 semaines minimum) dans le métier visé par le CQPM dans un délai de deux ans.

Moins de 1% des candidats sont « admissibles » au CQPM/CQPI en 2021 :

Type de certificats délivrés	Type d'admissions	Nombre de candidats	TOTAL
CQPM	Admis	6 713	<b>6 770</b>
	Admissibles	57	
CQPM/CQPI	Admis	821	<b>823</b>
	Admissibles	2	
<b>TOTAL CQPM/CQPI 2021</b>			<b>7 593</b>

### 3- Panorama des certifications professionnelles attribuées en 2021



### 4- Création, rénovation et suppression de 76 référentiels CQPM/CQPI/CCPM à novembre 2021 :

Certifications	Créations	Révisions	Suppressions	Total
CQPM	6	48	19	73
CCPI		4		4
CCPM	5	2	1	8
<b>Total</b>	<b>11</b>	<b>54</b>	<b>20</b>	<b>85</b>

Type de certification	Numéro	Intitulé / Intitulé actualisé	Catégorie	Niveau Validé GTPC	Référentiel	Validation GTP
CQPM-R	7	Opérateur matériaux composites haute performance	A	3	Révision	jeudi 4 février 2021
CQPM	19	Agent qualifié de maintenance en ascenseurs	A	3	Révision	jeudi 4 février 2021
CQPM	30	Assistance en gestion administrative	B	4	Suppression	jeudi 7 octobre 2021
CQPM	47	Ouilleur de forme - Moules et matrices	B	4	Révision	jeudi 7 octobre 2021
CQPM	53	Chargé de projet informatique et réseaux	C*	6	Suppression	jeudi 2 décembre 2021
CQPM-R	61	Electrobinier fabricant/ Opérateur en bobinage	A	3	Révision	jeudi 7 octobre 2021
CQPM	66	Opérateur de transformation métallurgique en forgeage	A	3	Révision	jeudi 4 novembre 2021
CQPM	77	Assistant(e) de projet informatique	C	5	Suppression	jeudi 4 novembre 2021

CQPM	83	Technicien en technologie du vide	C	5	Révision	jeudi 7 octobre 2021
CQPM	89	Attaché(e) de gestion dans une structure de direction	C	5	Suppression	jeudi 3 juin 2021
CQPM	102	Régleur ressortier	A	3	Suppression	jeudi 2 décembre 2021
CQPM	117	Conducteur d'installations à mouler sous pression les matériaux métalliques/Conducteur régleur de presse à injecter les matériaux plastiques et métalliques sous pression	A	3	Révision	jeudi 3 juin 2021
CQPM	127	Conducteur de presse à injecter les matériaux plastiques	A	3	Suppression	jeudi 3 juin 2021
CQPM	128	Peintre industriel	A	3	Révision	jeudi 2 décembre 2021
CQPM	130	Monteur (euse) câbleur (euse) circuit imprimé équipé/Monteur câbleur de circuit imprimé	A	3	Révision	jeudi 4 février 2021
CQPM	145	Mécanicien en robinetterie industrielle/Mécanicien de maintenance en robinetterie industrielle	B	4	Révision	jeudi 3 juin 2021
CQPM	146	Chargé de projets en conception mécanique assistée par ordinateur	C*	6	Suppression	jeudi 2 décembre 2021
CQPM	149	Opérateur sur machine de frappe à froid	A	3	Révision	jeudi 1 avril 2021
CQPM	157	Vendeur en fournitures industrielles	B	4	Révision	mercredi 12 mai 2021
CQPM	159	Agent de maintenance d'appareils de chauffage et de production d'eau chaude sanitaire (gaz et fioul)/Technicien de maintenance d'appareils de chauffage au gaz	B	4	Révision	jeudi 4 mars 2021
CQPM	176	Négociateur (trice) en matériels professionnels en agroéquipements	C*	6	Suppression	jeudi 2 septembre 2021
CQPM	180	Technicien de service maintenance en ascenseurs	B	4	Révision	jeudi 4 février 2021
CQPM	182	Outilleur en découpe et en moule métallique	B	4	Suppression	jeudi 7 octobre 2021
CQPM-R	183	Responsable d'équipe autonome/Responsable d'équipe	C	5	Révision	jeudi 4 mars 2021
CQPM	185	Garnisseur pour l'aménagement de véhicules ferroviaires / Assembleur Monteur pour l'aménagement de véhicules de transport	A	3	Révision	mercredi 12 mai 2021
CQPM-R	186	Agent de contrôle qualité dans l'industrie	A	3	Révision	jeudi 4 novembre 2021
CQPM	190	Administrateur (trice) / gestionnaire de systèmes et réseaux informatiques	C	5	Suppression	jeudi 2 décembre 2021
CQPM-R	195	Coordonnateur du système Q, S, E (Qualité, Sécurité, Environnement)	C*	6	Révision	jeudi 8 juillet 2021
CQPM	202	Opérateur sur machines à commande numérique de transformation de la tôle	A	3	Révision	jeudi 4 mars 2021
CQPM	204	Monteur câbleur en réseau et télécommunications/Monteur installateur en télécommunication	A	3	Révision	jeudi 4 mars 2021
CQPM	205	Chaudronnier aéronautique	A	3	Révision	jeudi 4 mars 2021
CQPM	206	Intégrateur câbleur aéronautique	A	3	Révision	jeudi 1 avril 2021
CQPM	207	Peintre aéronautique	A	3	Révision	jeudi 4 novembre 2021
CQPM	218	Pilote de cellule fraisage Usinage à Grande Vitesse (UGV)	B	4	Suppression	jeudi 4 novembre 2021
CQPM	223	Chargé de maintenance industrielle	C*	6	Révision	mercredi 12 mai 2021

CQPM	226	Responsable pièces de rechange en agroéquipements	C*	6	Suppression	jeudi 2 septembre 2021
CQPM	230	Monteur-câbleur en équipements électriques	A	3	Révision	jeudi 7 octobre 2021
CQPM	233	Technicien en organisation contrôle-qualité et métrologie / Technicien contrôle qualité en production	C	5	Révision	jeudi 2 septembre 2021
CQPM	235	Mécanicien en réparation navale	A	3	Révision	jeudi 3 juin 2021
CQPM	239	Technicien préparateur méthodes de fabrication aéronautique et spatiale/Préparateur méthodes de fabrication	C	5	Révision	jeudi 1 avril 2021
CQPM	241	Agent de maintenance en portes automatiques	A	3	Révision	jeudi 4 février 2021
CQPM-R	251	Animateur(trice) d'équipe autonome de production/Animateur d'équipe autonome de production industrielle	B	4	Révision	jeudi 1 avril 2021
CQPM	254	Agent de maintenance de matériels de manutention /Agent de maintenance de matériels de manutention/levage	A	3	Révision	jeudi 4 février 2021
CQPM	255	Technicien(ne) de maintenance de matériels de manutention	B	4	Suppression	jeudi 4 février 2021
CQPM	259	Opérateur orthésiste-prothésiste/ Opérateur Orthoprothésiste	A	3	Révision	jeudi 7 janvier 2021
CQPM	260	Façonnier orthésiste-prothésiste/ Façonnier orthoprothésiste	B	4	Révision	jeudi 7 janvier 2021
CQPM	262	Développement de la démarche innovation	C*	6	Suppression	jeudi 8 juillet 2021
CQPM-R	272	Animateur de la démarche Lean / Coordonnateur lean et amélioration continue	C*	6	Révision	jeudi 2 septembre 2021
CQPM	280	Appareilleur bord -secteur naval- Opérateur de levage et manutention complexe en milieu industriel	A	3	Révision	jeudi 4 mars 2021
CQPM-R	281	Technicien en maintenance de systèmes oléohydrauliques	C	5	Révision	jeudi 7 octobre 2021
CQPM-R	282	Technicien en conception de systèmes oléohydrauliques/ Concepteur de systèmes oléo hydrauliques	C*	6	Révision	jeudi 2 septembre 2021
CQPM	284	Mécanicien en machines tournantes sous pression	B	4	Révision	jeudi 1 avril 2021
CQPM	286	Electrobobinier réparateur/Electro bobinier	B	4	Révision	jeudi 7 octobre 2021
CQPM	288	Coordonnateur du développement durable	C*	6	Suppression	jeudi 1 avril 2021
CQPM	289	Intégrateur (trice) cabine aéronautique	A	3	Révision	jeudi 4 mars 2021
CQPM-R	296	Correspondant Prévention Santé-Sécurité au Travail et Environnement	B	4	Suppression	jeudi 4 novembre 2021
CQPM	298	Chaudronnier polyvalent/ Technicien polyvalent en chaudronnerie	B	4	Révision	jeudi 2 décembre 2021
CQPM-R	300	Technicien d'usinage sur machines-outils à commande numérique	B	4	Révision	jeudi 7 octobre 2021
CQPM	301	Etancheur aéronautique	A	3	Révision	mercredi 12 mai 2021
CQPM-R	302	Préventeur (trice) en cybersécurité des systèmes d'information	D	7	Révision	jeudi 7 octobre 2021
CQPM	303	Responsable d'affaires	D	7	Suppression	jeudi 2 décembre 2021
CQPM	307	Conseiller(ère) technique clientèle en agroéquipements	C*	6	Suppression	jeudi 2 septembre 2021
CQPM	309	Câbleur de faisceaux électriques	A	3	Révision	jeudi 4 mars 2021

CQPM	313	Technicien de maintenance de matériels de manutention / levage	B	4	Révision	jeudi 4 février 2021
CQPM	316	Conducteur (trice) de Bancs d'Essais à Rouleaux d'Emissions	B	4	Suppression	jeudi 7 octobre 2021
CQPM	321	Concepteur de systèmes automatisés et interfaces associées	C*	6	Révision	jeudi 4 novembre 2021
CQPM	324	Technicien de maintenance des systèmes sous vide dans l'industrie et la recherche	B	4	Révision	jeudi 7 octobre 2021
CQPM	326	Opérateur en fabrication additive : poudre métallique ou polymères ou sables	A	3	Création	jeudi 4 février 2021
CQPM	327	Opérateur en fabrication additive : fils polymères ou métalliques	A	3	Création	jeudi 4 février 2021
CQPM	328	Opérateur en fabrication additive : résines thermodurcissables	A	3	Création	jeudi 4 février 2021
CQPM	329	Technicien de maintenance et d'installation de pompe à chaleur et de climatiseur (PAC - CLIM).	B	4	Création	jeudi 3 juin 2021
CQPM	330	Technicien de fabrication d'instruments coupants	B	4	Création	jeudi 3 juin 2021
CQPM	331	Chargé d'études de conception	C*	6	Création	jeudi 8 juillet 2021
CCPM	10	Animation de la démarche innovation			Création	jeudi 8 juillet 2021
CCPI	11	Animation d'une formation interne			Révision	jeudi 7 octobre 2021
CCPM	12	Référent santé sécurité au travail et environnement (SSE)			Création	jeudi 4 novembre 2021
CCPI	13	Tutorat en entreprise			Révision	jeudi 4 novembre 2021
CCPI	14	Cohésion et gestion des relations de l'équipe			Révision	jeudi 2 décembre 2021
CCPM	15	Vernissage, collage, enrobage sur carte électronique			Création	jeudi 2 décembre 2021
CCPM	1	Analyse de schémas en clapets logiques			Révision	jeudi 2 septembre 2021
CCPI	4	Gestion des activités de l'équipe			Révision	jeudi 4 novembre 2021
CCPM	5	Réalisation de tuyautage et raccordement hydraulique			Révision	jeudi 7 octobre 2021
CCPM	8	Conception pour la fabrication additive			Création	jeudi 4 mars 2021
CCPM	9	Programmation de robots industriels			Création	mercredi 12 mai 2021
CCPM		Mise en œuvre des asservissements électrohydrauliques	x	x	Suppression	jeudi 2 septembre 2021

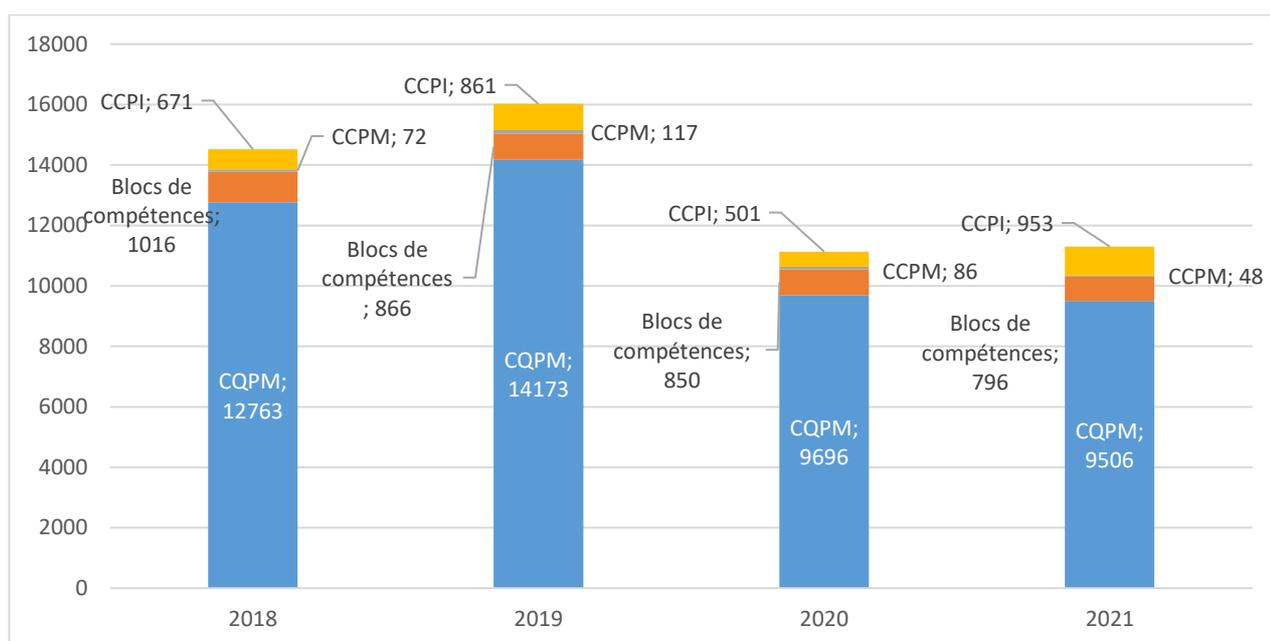
### Enregistrements au RNCP et Répertoire Spécifique :

Certifications	Validation France Compétences	Instructions France Compétences	Total
CQPM	10	28	<b>38</b>
CCPM	4	4	<b>8</b>
<b>Total</b>	<b>14</b>	<b>32</b>	<b>46</b>

A fin 2021, les travaux validés par le GTP Certifications permettaient de proposer aux entreprises :

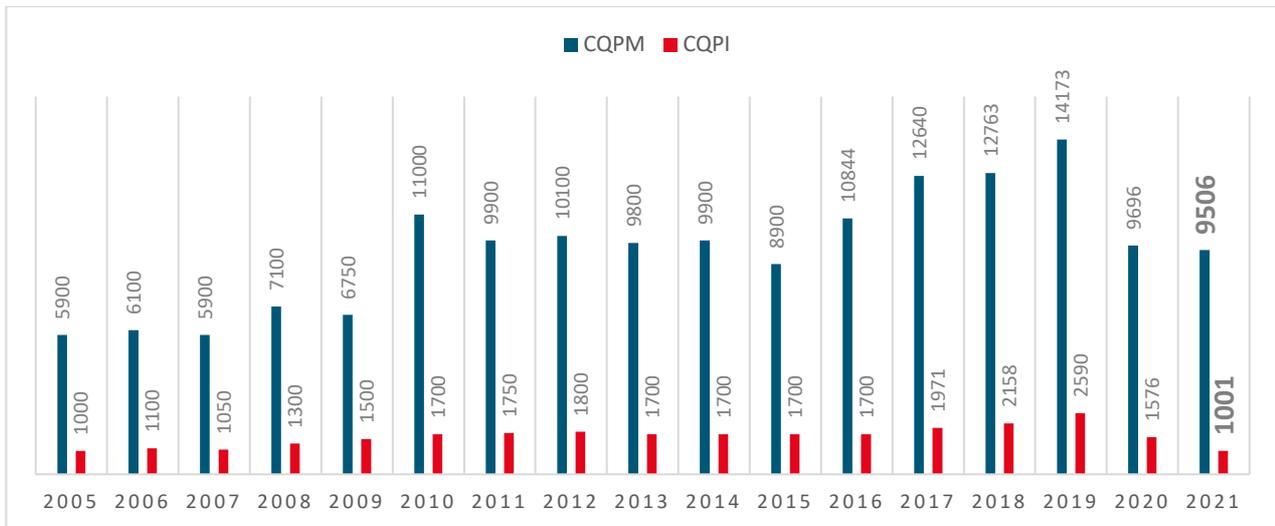
- **152 CQPM**
- Dont, **5 CQPI**
- Dont, **49 CQPM** inscrits au RNCP
- **388 BDC** proposés dont 148 éligibles au CPF

### 5- Evolution de la mise en œuvre des certifications professionnelles de la branche de la Métallurgie sur les 3 dernières années :

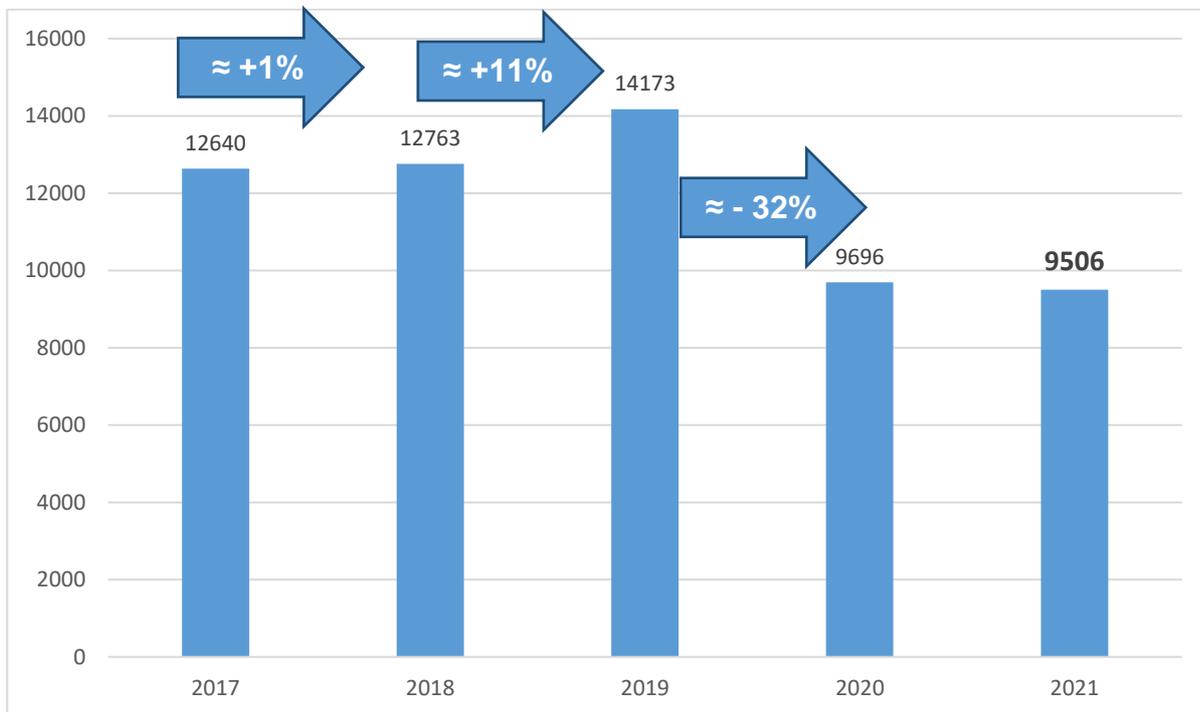


## 6- CQPM/CQPI :

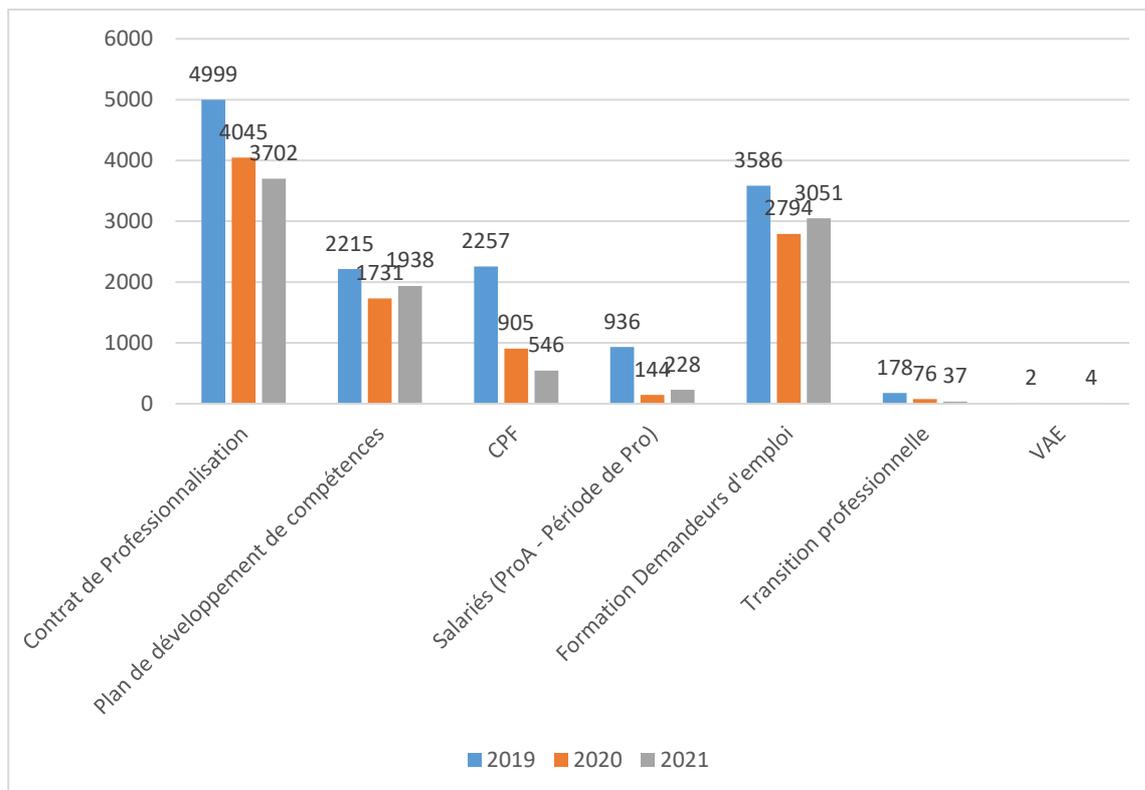
### Evolution du nombre de CQPM/CQPI attribués depuis et situation en 2021 :



### CQPM/CQPI délivrés évolution sur 5 ans :

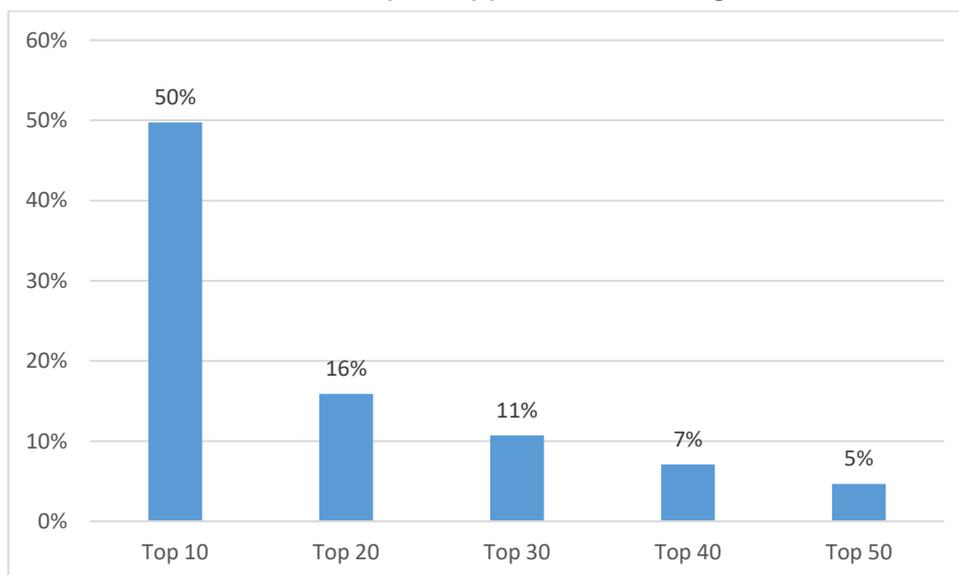


### Evolution des dispositifs de financement CQPM/CQPI sur les 3 dernières années :



### TOP 40 CQPM/CQPI répartition 2021 :

Part du TOP 40 des CQPM en 2021 par rapport au volume global des CQPM/I délivrés :



77% des certifiés



TOP 30 CQPM

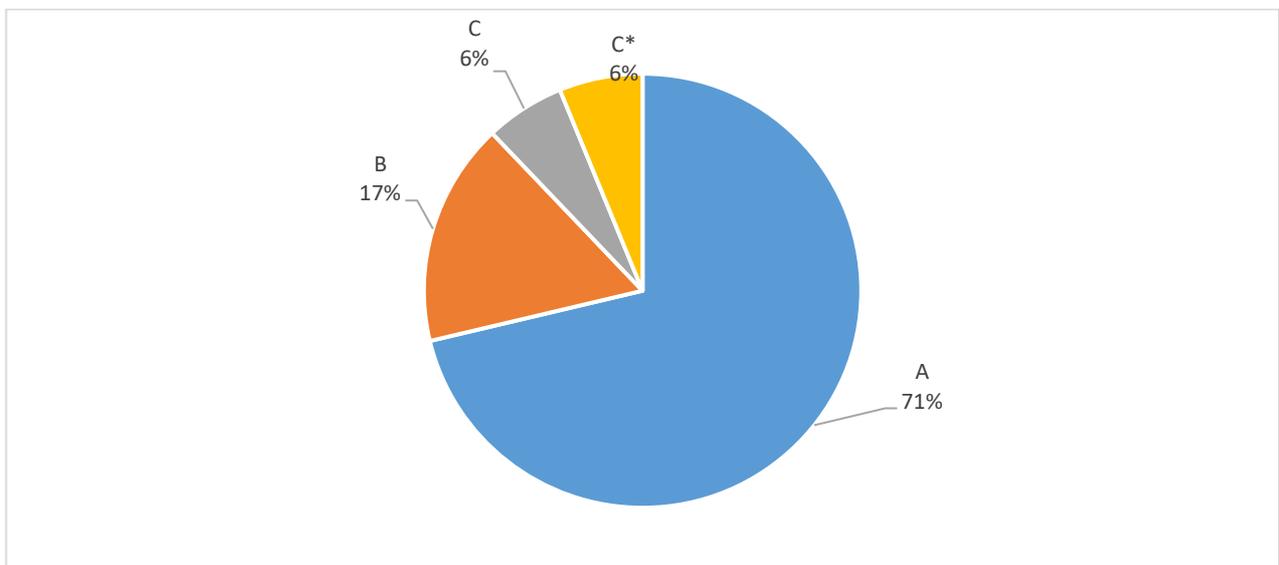
Les 40 CQPM les plus utilisés par les entreprises au cours de l'année 2021 et ayant donné lieu à la délivrance d'un certificat ou d'un bloc de compétences sont les suivants :

N°CQPM	Libellé CQPM	Catégorie	RNCP	CQPI	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
42	Soudeur industriel	A	x		313	390	428	566	511	547	<b>934</b>
148	Equipier (ère) d'unité autonome de production industrielle	A	x		587	954	1141	1606	1805	915	<b>775</b>
9	Opérateur-régleur sur machine-outil à commande numérique par enlèvement de matière	A	x		709	912	989	1088	1032	735	<b>620</b>
45	Conducteur d'équipements industriels	A	x		436	524	906	865	858	607	<b>599</b>
251	Animateur d'équipe autonome de production industrielle	B	x		134	210	394	562	611	250	<b>402</b>
137	Technicien (ne) en maintenance industrielle	B	x	x	147	213	271	313	297	269	<b>385</b>
142	Chargé(e) de projets industriels	C*	x		73	166	310	233	278	207	<b>292</b>
183	Responsable d'équipe	C	x		156	214	273	273	322	184	<b>279</b>
93	Tuyauteur (euse) industriel (le)	A	x		156	152	169	196	202	184	<b>235</b>
150	Agent logistique	A	x	x	239	257	333	323	334	202	<b>207</b>
<b>TOP 10</b>					2950	3992	5214	6025	6250	4100	4728
					<b>33%</b>	<b>37%</b>	<b>41%</b>	<b>47%</b>	<b>44%</b>	<b>42%</b>	<b>50%</b>
N°CQPM	Libellé CQPM	Catégorie	RNCP	CQPI	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
21	Opérateur (trice) en maintenance industrielle	A		x	85	167	174	212	360	180	<b>202</b>
119	Pilote de systèmes de production automatisée	B	x		135	145	518	505	417	217	<b>171</b>
243	Opérateur polyvalent d'équipe autonome	A	x		158	246	233	222	216	78	<b>168</b>
101	Technicien de la qualité	C	x	x	191	179	198	216	214	179	<b>166</b>
187	Ajusteur assembleur de structures aéronaves	A			556	799	1118	545	677	461	<b>155</b>
59	Chaudronnier d'atelier	A	x		149	165	265	227	310	147	<b>154</b>
248	Inspecteur(trice) en vérification périodique d'installations électriques	B	x		33	134	196	311	215	114	<b>133</b>
195	Coordonnateur du système Q, S, E (Qualité, Sécurité, Environnement)	C*	x		131	153	156	152	116	90	<b>125</b>
272	Coordonnateur lean et	C*	x		104	117	213	208	211	127	<b>119</b>

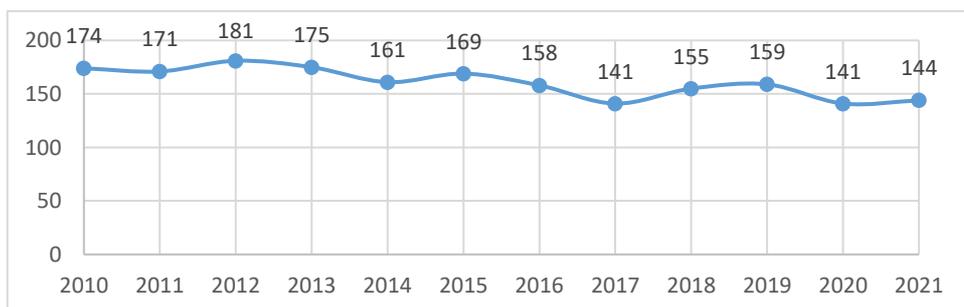
	amélioration continue										
35	Assembleur (se) au plan industriel	A	x		74	118	106	122	148	91	<b>118</b>
<b>TOP 20</b>					1616	2223	3177	2720	2884	1684	<b>1511</b>
					<b>18%</b>	<b>20%</b>	<b>25%</b>	<b>21%</b>	<b>20%</b>	<b>17%</b>	<b>16%</b>
N°CQPM	Libellé CQPM	Catégorie	RNCP	CQPI	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
49	Technicien en industrialisation et en amélioration des procédés	C	x		130	167	213	202	192	118	<b>116</b>
56	Concepteur modélisateur numérique de produits ou de systèmes mécaniques	C	x		76	108	170	149	113	107	<b>111</b>
300	Technicien d'usinage sur machines outils à commande numérique	B	x		37	82	149	176	172	119	<b>111</b>
82	Assembleur-monteur de systèmes mécanisés	A			117	263	400	349	307	156	<b>109</b>
7	Opérateur (trice) matériaux composites haute performance	A	x		37	54	123	57	88	112	<b>108</b>
159	Technicien de maintenance d'appareils de chauffage au gaz	B			110	91	144	143	90	89	<b>97</b>
13	Conducteur de systèmes de production automatisée	A			242	350	313	465	447	241	<b>96</b>
186	Agent de contrôle qualité dans l'industrie	A	x		127	78	115	77	97	73	<b>94</b>
265	Technicien en gestion et administration des ressources humaines	C	x		168	143	192	137	151	148	<b>93</b>
263	Intervenant (e) de premier niveau sur sites nucléaires	B			48	78	114	46	62	66	<b>83</b>
<b>TOP 30</b>					1092	1414	1933	1801	1719	1229	<b>1018</b>
					<b>12%</b>	<b>13%</b>	<b>15%</b>	<b>14%</b>	<b>12%</b>	<b>13%</b>	<b>11%</b>
N°CQPM	Libellé CQPM	Catégorie	RNCP	CQPI	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
223	Chargé de maintenance industrielle	C*			97	132	143	46	62	66	<b>81</b>
128	Peintre industriel	A			16	49	45	58	71	100	<b>80</b>
215	Préventeur santé-sécurité au travail et environnement	C	x		117	98	123	108	53	64	<b>75</b>

264	Coordonnateur(trice) du développement des ressources humaines	C*	x		57	37	92	107	81	58	<b>73</b>
206	Intégrateur câbleur aéronautique	A			194	243	283	87	222	160	<b>70</b>
230	Monteur-câbleur en équipements électriques	A			29	44	34	28	28	12	<b>65</b>
306	Inspecteur Qualité	C	x		0	16	56	49	53	20	<b>65</b>
1	Technicien d'atelier en installations automatisées (TAIA)	B			25	26	36	28	29	29	<b>56</b>
274	Manager de secteur d'activités	C*			36	29	29	36	67	37	<b>56</b>
180	Technicien de service maintenance en ascenseurs	B			18	11	16	99	99	47	<b>52</b>
<b>TOP 40</b>					589	685	857	646	765	593	<b>673</b>
					7%	6%	7%	5%	5%	6%	7%

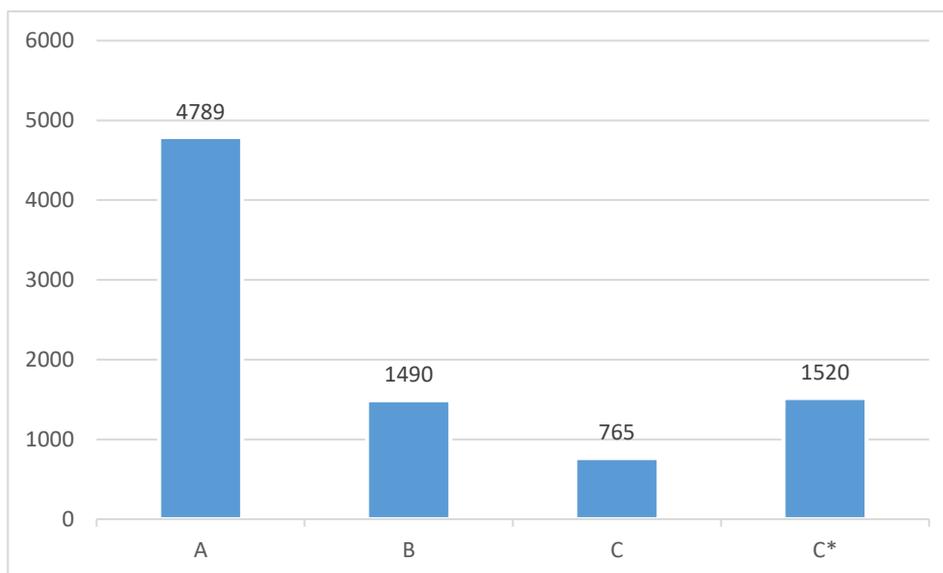
**Part des catégories CQPM/CQPI du TOP 10 en 2021 :**



**144 CQPM/CQPI ont été mis en œuvre sur l'année 2021 :**



### Nombre de CQPM/CQPI du TOP 40 selon la catégorie en 2021 :



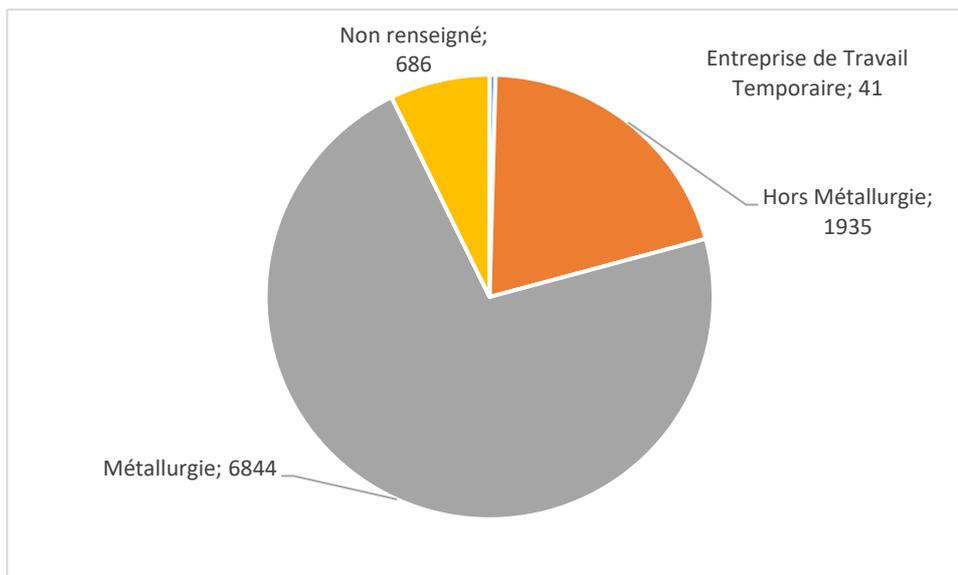
### Liste des centres de certification ayant délivré les certifications CQPM/CQPI en 2021 :

Centre de certification	Nombre de CQPM
GIM	610
UIMM Picardie	363
UIMM Loire-Atlantique	355
UIMM Lyon France	351
UIMM Champagne Ardenne	337
UIMM Grand-Hainaut	328
UDIMEC	214
UIMM Loire	201
UIMM Manche	201
UIMM Loire (42)	199
UIMM Provence-Alpes-Côte d'Azur (13-04)	190
UIMM Lorraine - Site de Metz (57)	182
UIMM Alsace - site d'Eckbolsheim - Bas-Rhin	181
UIMM Occitanie - Méditerranée Ouest	172
UIMM Val de Loire	164
UIMM Belfort-Montbéliard-Haute-Saône	164
UIMM Lyon France (69)	161
UIMM 35-56	158
UIMM Lorraine - Site de Maxeville (54)	153
UIMM-Udimétal Nord-Pas-De-Calais Centre	148
UIMM Alsace - site de Mulhouse - Haut-Rhin	140
CSM Haute-Savoie	134
GIM - Île de France (92-77)	120
UIMM Midi-Pyrénées (31-09-12-32-46-81-82)	115

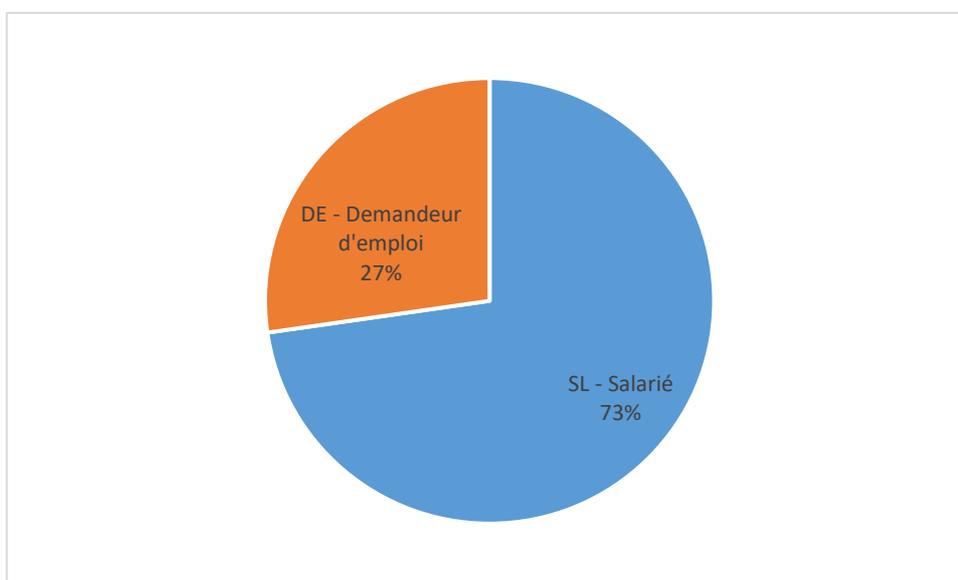
UIMM Occitanie - MP	114
UIMM Ain (01)	112
UIMM Doubs-Jura	107
UIMM Flandre Maritime (59)	107
UIMM Littoral Pas de Calais (62)	107
UIMM Languedoc Roussillon (34-11-66-30-48)	106
UIMM Alsace (67 - 68)	102
UIMM Gironde - Landes	100
UIMM Yonne	100
UIMM du Finistère	98
UIMM Loiret - Touraine (45 - 37)	96
UIMM Auvergne	94
UIMM de l'Ain	94
UIMM Flandre Maritime	94
UIMM Limousin	94
UIMM Grand Hainaut (59)	93
UIMM Alpes Méditerranée	92
UIMM Côte d'Or	89
UIMM Normandie Sud	85
UIMM Région Havraise	85
UIMM Savoie	84
UIMM Manche (50)	84
UIMM Lorraine (57)	83
UIMM Maine-et-Loire	82
UIMM Normandie Sud (14)	81
UIMM Eure	78
UIMM Nièvre	77
UIMM Limousin (19 - 23 - 87)	75
UIMM Eure (27)	71
UIMM Loiret-Touraine 45-37	70
UIMM Vienne	64
UIMM Loire-Atlantique (44)	63
UIMM Occitanie - Adour	61
UIMM Région Havraise (76)	55
UIMM Gironde - Landes (33-40)	53
UIMM Vendée (85)	53
UIMV Vendée	49
UIMM Val de Loire - Antenne de Bourges (18)	48
UIMM Charente	46
UIMM Indre	46
UIMM Saône et Loire	41
UIMM Doubs (25)	41
UIMM Finistère (29)	41
UIMM Sarthe	38
UIMM Adour Atlantique	37
UIMM Côte d'Or (21)	37

UIMM Val de Loire - Antenne de Blois (41)	37
UIMM Sarthe (72)	37
UIMM Charente-Maritime	36
UIMM Auvergne (63 - 03 - 15 - 43)	33
UIMM Lorraine – Site de Remiremont (88)	33
UIMM Eure-et-Loir	31
UIMM Drôme Ardèche	30
UIMM Belfort - Montbéliard (90 - 25)	27
UIMM Deux-Sèvres	25
UIMM Vaucluse	25
UIMM Adour Atlantique (64)	24
UDIMEC (38)	23
UIMM Côte d'Azur	22
UIMM Rouen Dieppe (76)	22
UIMM Côtes d'Armor	21
UIMM Yonne (89)	21
UIMM Saône et Loire (71)	20
UIMM Vienne (86)	18
UIMM Mayenne	17
UIMM Lorraine (54)	17
CSM Haute-Savoie (74)	17
UIMM Charente (16)	16
UIMM Rouen - Dieppe	13
UIMM Mayenne (53)	12
UIMM Vimeu	11
UIMM Deux-Sèvres (79)	11
UIMM Adour - Pyrénées - Occitanie (65)	10
UIMM Lorraine Site de Bar le Duc (55)	9
UIMM Nièvre (58)	7
UIMM Eure-et-Loir (28)	5
UIMM - Udimetal Nord Pas-de-Calais Centre (59 - 62)	5
UIMM Vimeu (80)	3

**Répartition par secteur d'activité de l'entreprise :**

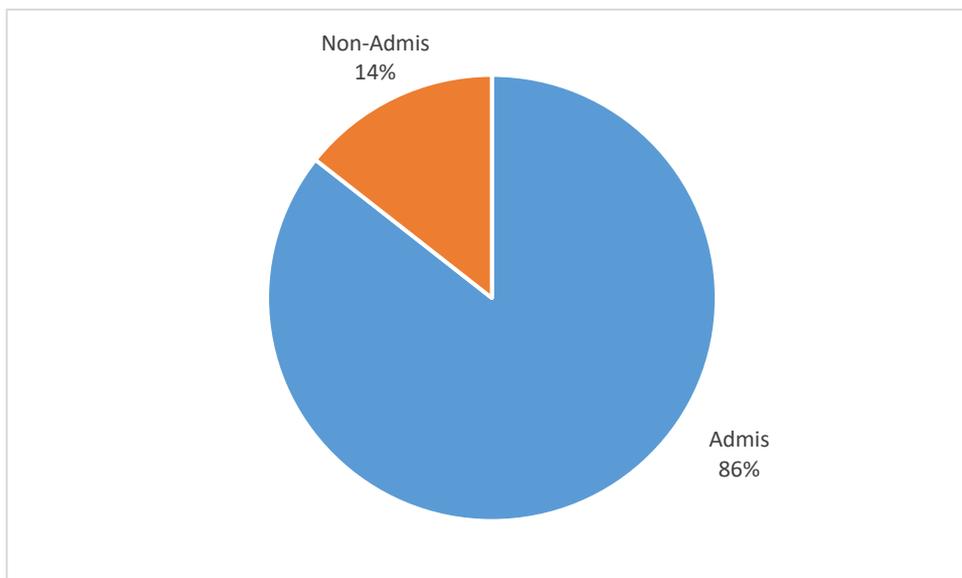


**CQPM/CQPI délivrés en 2021, origine des candidats, salariés/demandeurs d'emploi :**



**CQPM/CQPI - Taux de réussite des demandeurs d'emploi en 2021 :**

Résultats	Nombre de candidats
Admis	2593
Non-Admis	435
<b>Total général</b>	<b>3028</b>



### CQPM/CQPI répartition Homme / Femme

Origine des candidats admis en 2021, répartition femme/homme (depuis 2018) :

	2021		2020		2019		2018	
Femmes	<b>1 962</b>	<b>21%</b>	22%	2 950	2 092	22%	2 950	18%
Hommes	<b>7 544</b>	<b>79%</b>	78%	11 223	7 604	78%	11 223	81%
<b>Total</b>	<b>9 506</b>		9 696		14 173		12 763	

Origine des candidats en 2021, répartition femme/homme et Métallurgie/hors métallurgie

	Femme	Homme
<b>Entreprise de Travail Temporaire</b>	0,1%	0,3%
<b>Hors Métallurgie</b>	5,7%	14,6%
<b>Métallurgie</b>	13,6%	58,4%
<b>Non communiqué</b>	1,2%	6,0%
<b>Total général</b>	<b>20,6%</b>	<b>79,4%</b>

### CQPM/CQPI - Rapport des candidats et taux de réussite par secteur de 2018 à 2021 :

	Admis / Taux de réussite 2021		Admis / Taux de réussite 2020		Admis / Taux de réussite 2019		Admis / Taux de réussite 2018	
<b>Métaux</b>	<b>6 844</b>	<b>91,2%</b>	7 797	94%	11 718	94%	10 806	89%
<b>Hors Métaux</b>	<b>1 935</b>	<b>87,3%</b>	1 899	92%	2 455	92%	1 957	87%
<b>Entreprise de travail temporaire</b>	<b>41</b>	<b>82%</b>						
<b>Non communiqué</b>	<b>686</b>	<b>84,8%</b>						

**Nombre de certificats attribués depuis l'origine du dispositif :**

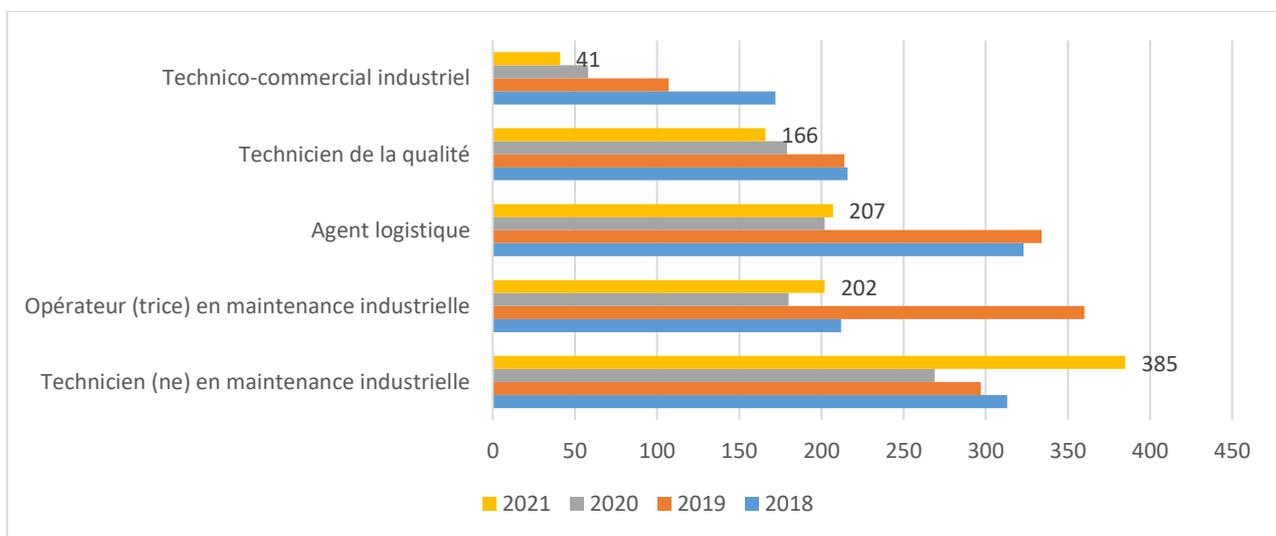
→  $190\,648 + [9\,506 (2021)] = \mathbf{200\,154}$  candidats.

## 7- CQPI

### CQPI délivrés, origine des candidats

N°	CERTIFICATIONS	Contrat de Professionnalisation	Plan de développement de compétences	CPF	ProA - Période de Pro	Formation Demandeurs d'emploi	Transition professionnelle	VAE	TOTAL
21	Opérateur en maintenance industrielle	32	78	17	12	62	1	0	202
27	Technico-commercial industriel	21	13	7	0	0	0	0	41
101	Technicien de la qualité	61	25	26	3	47	1	3	166
137	Technicien en maintenance industrielle	88	105	9	15	166	2	0	385
150	Agent logistique	30	49	12	0	116	0	0	207
	<b>TOTAL</b>	<b>232</b>	<b>270</b>	<b>71</b>	<b>30</b>	<b>391</b>	<b>4</b>	<b>3</b>	<b>1001</b>

### CQPI délivrés, évolution 2018 à 2021 :



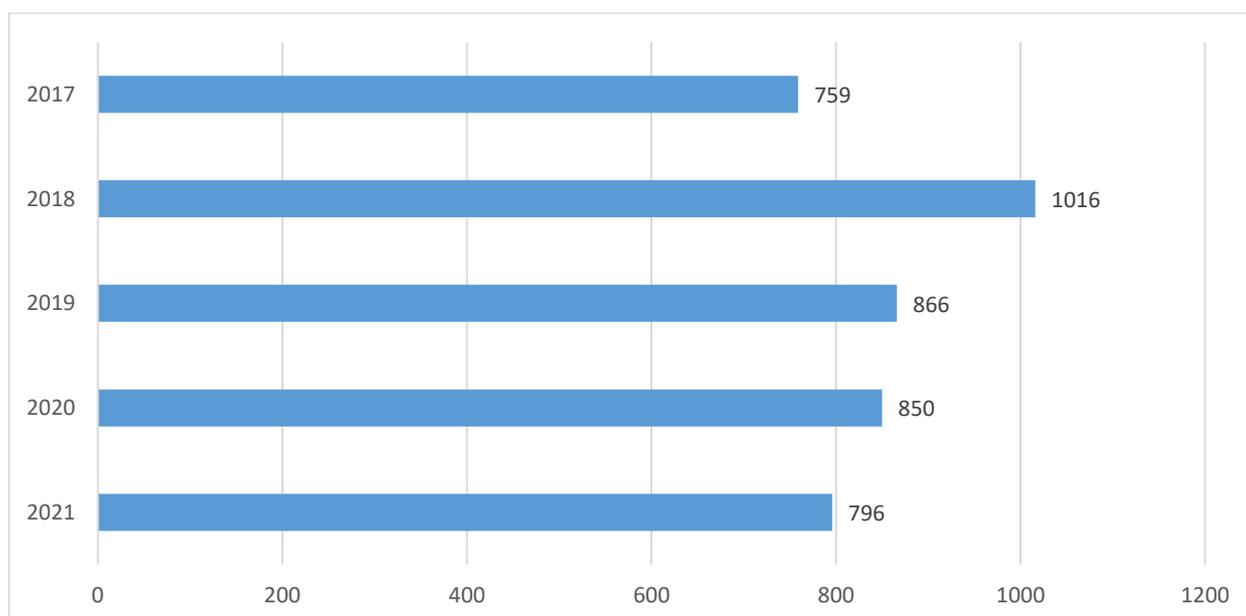
## 8- Blocs De Compétences (BDC) :

Nombre	Blocs de compétences édités en 2021
<b>569</b>	Blocs de compétences édités pour des candidats inscrits à un CQPM/CQPI
<b>227</b>	Blocs de compétences édités pour des candidats inscrits à un ou plusieurs BDC
<b>796</b>	Nombre de certificats BDC édités en 2020

796 Blocs de Compétences ont été attribués à 631 candidats :

	Nombre de candidats	Somme de BDC édités
Inscrit à au moins un BDC et admis	227	227
Non admis à un CQPM/I mais admis à au moins un BDC	404	569
<b>Total général</b>	<b>631</b>	<b>796</b>

### Blocs de compétences édités évolution sur 5 ans :



## 9- Les Certificats de Compétences Professionnelles :

### Les CCPI (Certificats de Compétences Professionnelles Interbranches)

Nos 7 CCPI sont inscrits au **Répertoire Spécifique** auprès de France Compétences jusqu'au 31/12/2021.

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

✓ Animation d'une formation interne
✓ Création d'une formation interne
✓ Management de proximité - Cohésion et gestion des relations de l'équipe
✓ Management de proximité - Gestion des activités de l'équipe
✓ Management de proximité - Gestion opérationnelle des ressources humaines de l'équipe
✓ Tutorat en entreprise
✓ Evaluation de compétences professionnelles

#### **Répartition des CCPI délivrés en 2021 :**

Libellé CCPI	2020	2021
Animation d'une formation interne	128	299
Création d'une formation interne	7	14
Management de proximité - Cohésion et gestion des relations de l'équipe	209	338
Management de proximité - Gestion des activités de l'équipe	34	81
Management de proximité - Gestion opérationnelle des ressources humaines de l'équipe	5	26
Tutorat en entreprise	118	195
<b>Total général</b>	<b>501</b>	<b>953</b>

#### **CCPI délivrés, origine des candidats :**

Origine des candidats	CCPI
CP - Contrat de professionnalisation	1
AUT - Autre	77
CPF - Compte Personnel de Formation	145
POEC - Préparation Opérationnelle à l'Emploi Collective	17
PDC - Plan de Développement des Compétences	694
PA - PRO A	19
<b>Total général</b>	<b>953</b>

## Les CCPM (Certificats de Compétences Professionnelles de la Métallurgie) :

8 de nos 9 CCPM sont inscrits au **Répertoire Spécifique** auprès de France Compétences jusqu'au 31/12/2021.

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

✓ Contrôle du degré de contamination d'un fluide et lubrification
✓ Contrôle et réglage sur les systèmes proportionnels
✓ Entretien à caractère préventif sur des systèmes hydrauliques
✓ Mise en œuvre des asservissements électrohydrauliques
✓ Réalisation de tuyautage et raccordement hydraulique
✓ Analyse de schémas en clapets logiques
✓ Référent énergie dans l'industrie
✓ Conception par la fabrication additive
✓ Programmation de robots industriels

### **Répartition des CCPM délivrés en 2020/2021 :**

<b>Libellé CCPM</b>	<b>2020</b>	<b>2021</b>
Contrôle et réglage sur les systèmes proportionnels	20	7
Entretien à caractère préventif sur des systèmes hydrauliques	22	12
Réalisation de tuyautage et raccordement hydraulique	13	11
Contrôle du degré de contamination d'un fluide et lubrification	1	17
Analyse de schémas en clapets logiques	4	1
<b>Total général</b>	<b>86</b>	<b>48</b>

### **CCPM délivrés, origine des candidats :**

<b>Origine des candidats CCPM</b>	<b>CCPM</b>
AUT - Autre	5
CPF - Compte Personnel de Formation	37
PDC - Plan de Développement des Compétences	6
<b>Total général</b>	<b>48</b>

## 10- Outils de communication

### A. Certifications de la branche de la Métallurgie :

Le Groupe Technique Paritaire Certifications a souhaité valoriser le dispositif de certifications professionnelles de la Branche de la Métallurgie (CQPM/CQPI, Blocs de compétences, CCPM/CCPI) auprès des entreprises, de leurs salariés ou futurs salariés, des partenaires des UIMM territoriales sur le champ de la promotion, de l'orientation, de l'insertion professionnelle et de la formation.

Ainsi, les outils suivants ont été validés par le GTP Certifications :

- Un support pour réaliser un Webinaire de présentation des outils de communication à destination des UIMM Territoriales, Pôles Formation UIMM et Fédérations adhérentes à l'UIMM. Le service Certifications Titres et Diplômes a pu animer 1 Webinaire auprès des Chambres Syndicales Territoriales & fédérations économiques et 1 deuxième webinaire auprès des référents Métallurgie des AR2i.
- Un Socle Commun d'outils pour les partenaires (organismes de formation, acheteurs de formation, ...), les entreprises et les salariés :
  - Clip promotionnel : Présentation des certifications professionnelles de la Branche de la Métallurgie sous la forme de Motion Design qui peut être utilisé lors de présentations, évènements, ...
  - 8 vidéos pédagogiques : Qu'est-ce qu'une certification ?, Qu'est-ce qu'un CQPM ?, Qu'est-ce qu'un Bloc de Compétences ?, Qu'est-ce qu'un CCPM ?, Intérêt pour l'entreprise ?, Intérêt pour le salarié ?, Les certifications interbranches, Comment accéder à la certification ?, Peuvent être utilisées lors de présentations, évènements, ... qui peuvent relayées sur les réseaux sociaux
  - 13 Vidéos témoignages : 5 RH et 8 salariés qui peuvent relayées sur les réseaux sociaux
  - Un Document synthétique de présentation des certifications professionnelles de la Branche de la Métallurgie qui peut être remis en main propre lors de présentations, évènements
  - 1 Test en ligne qui permet de rechercher la ou les certifications proposées par la branche de la Métallurgie au plus proche du projet professionnel du salarié
  - Une proposition de calendrier éditorial à adapter en fonction des besoins des Chambres Syndicales Territoriales
  - Une Proposition de visuels pour accompagner les posts sur les réseaux sociaux
- Des outils spécifiques entreprises :
  - Un Livret d'accompagnement pour les responsables des Ressources Humaines : Livret de présentation des certifications professionnelles qui peut être remis en propre lors d'intervention devant les entreprises

- Des vidéos témoignages pour comprendre les politiques d'entreprises : place des certifications professionnelles dans notre Politique de Branche, le Vrai/Faux qui peuvent être utilisées lors de présentations, évènements, ...
- Des outils à déployer en entreprise pour engager le dialogue avec les salariés :
  - Une affiche personnalisable
  - Affiche A4 Personnalisable
  - Affiche A3 Personnalisable
  - Affiche A4
  - Affiche A3
  - Affiche Horizontale

Qui peuvent être utilisés lors de présentations, évènements, ...

- Une animation écran qui peut être diffuser dans un hall d'accueil, salle de repos, restaurant d'entreprise, ...
- Un kakémono :
- Kakémono personnalisable
- Kakémono
- Des éléments complémentaires :
  - Vidéo d'introduction à utiliser dans les supports de présentation
  - Bandeau de signature mail à insérer dans la signature mail
  - Des fiches contact : fiche contact pour l'entreprise et fiche contact pour les organismes de formation personnalisables qui peuvent être remises en main propre

## **B. Complémentarité CQPM Titres & Diplômes :**

Dans le cadre des travaux conduits par la CPC Industrie sur la rénovation du Bac pro EDPI en Bac pro « Modélisation et Prototypage 3D », la branche de la Métallurgie a travaillé avec le ministère de l'Education nationale, de la jeunesse et des sports et le ministère du travail sur des outils de communication permettant de présenter le métier de concepteur de produits innovants et la complémentarité entre le Bac Pro, le titre professionnel et le CQPM. Ces travaux ont abouti sur la réalisation de 3 supports de communication validés par le GTP Certifications :

- Un motion design (animation graphique) qui décrit le métier en partant des produits de notre quotidien,
- Des interviews de professionnels dans 3 entreprises différentes (Décathlon, SEB et Claas Tractor),
- Une infographie 'grand public' portant sur les certifications de la filière avec les QRcodes permettant d'accéder aux vidéos ci-dessus via le site de chaque certificateur.