

**BILAN**

**GTP**

**CERTIFICATIONS**

2022

---

## Table des matières

1- Panorama des certifications professionnelles attribuées en 2022.....	4
2- Création, rénovation et suppression de 76 référentiels CQPM/CQPI/CCPM à novembre 2021 :.....	5
3- Evolution de la mise en œuvre des certifications professionnelles de la branche de la Métallurgie sur les 3 dernières années :.....	8
4- CQPM attribués (dont CQPI) :.....	8
5- TOP 40 CQPM/CQPI répartition 2020 :.....	8
Part des catégories CQPM/CQPI du TOP 10 en 2022 :.....	12
Nombre de CQPM/CQPI du TOP 40 selon la catégorie en 2020 .....	13
Liste des centres de certification ayant délivré les certifications CQPM/CQPI en 2022 : .....	13
6- CQPM/CQPI :.....	16
CQPM/CQPI délivrés évolution sur 6 ans :.....	16
Répartition par secteur d'activité de l'entreprise :.....	16
CQPM/CQPI délivrés en 2022, origine des candidats, salariés/demandeurs d'emploi :.....	17
CQPM/CQPI - Taux de réussite des demandeurs d'emploi en 2022 :.....	17
CQPM/CQPI répartition Homme / Femme.....	18
CQPM/CQPI - Rapport des candidats et taux de réussite par secteur de 2019 à 2022 .....	18
7- CQPI .....	19
8- Blocs De Compétences (BDC) :.....	21
Bloc de compétences édités évolution sur 4 ans :.....	21
9- Les Certificats de Compétences Professionnelles : .....	21
Les CCPI (Certificats de Compétences Professionnelles Interbranches) .....	21
Les CCPM (Certificats de Compétences Professionnelles de la Métallurgie) :..	22

## **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)

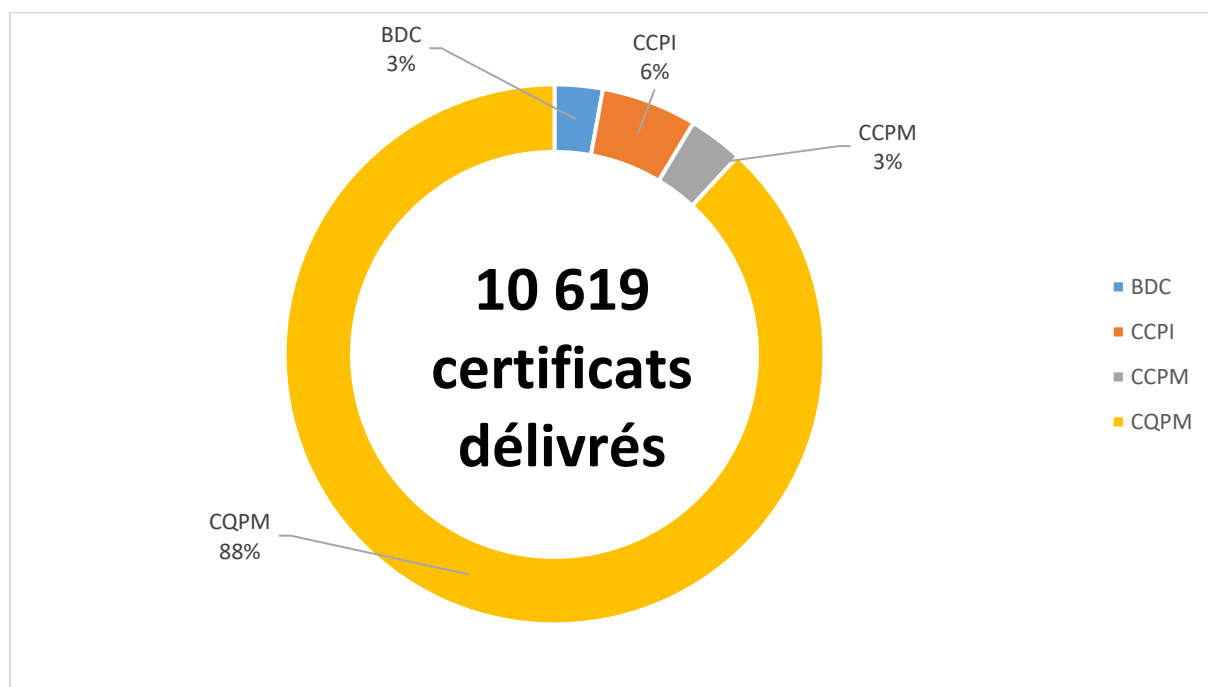
**PP** : Période de professionnalisation

**TT** : Travail temporaire

En 2022, le GTP Certifications s'est réuni aux dates suivantes, 1 réunion commune avec le GTP Observatoire a pu être réalisée :

- Jeudi 6 janvier 2022
- Jeudi 10 février 2022
- Jeudi 3 mars 2022
- Jeudi 7 avril 2022
- Mardi 5 mai 2022
- Jeudi 2 juin 2021
- Jeudi 7 juillet 2022
- Jeudi 1<sup>er</sup> septembre 2022
- Jeudi 6 octobre 2022
- Jeudi 3 novembre 2022 (+ GTP Observatoire)
- Jeudi 8 décembre 2022

## 1- Panorama des certifications professionnelles attribuées en 2022



## 2- Création, rénovation et suppression de 40 référentiels CQPM/CQPI/CCPM en 2022 :

Type de certification	Numéro GAC	Intitulé / Intitulé actualisé	Catégorie	Niveau Validé GTPC	Référentiel	Validation GTP
CQPM	0001	Technicien d'atelier en installations automatisées (TAIA) / Technicien en automatisme et interfaces associés (TAIA)	C	5	Révision	jeudi 3 mars 2022
CQPM	0026	Technicien-régleur sur tours automatiques multibroches	B	4	Suppression	jeudi 7 avril 2022
CQPM	0069	Opérateur galvanoplaste	A	3	Révision	jeudi 5 mai 2022
CQPM	0079	Gestionnaire de flux de commandes à l'international	C*	6	Suppression	jeudi 6 octobre 2022
CQPM	0080	Opérateur sur machines outils de production	A	3	Révision	jeudi 10 février 2022
CQPM	0081	Régleur sur machines-outils à commande numérique de décolletage/Régleur sur machines-outils de décolletage	B	4	Révision	jeudi 7 avril 2022
CQPM	0100	Technicien en analyse physique et qualité des matériaux	C*	6	Suppression	jeudi 7 juillet 2022
CQPM	0102	Régleur ressortier	A	3	Révision	jeudi 2 juin 2022
CQPM	0112	Technicien en gestion industrielle/Technicien en gestion de production et ordonnancement	C	5	Révision	jeudi 3 mars 2022
CQPM	0115	Technicien métrologue	C	5	Suppression	jeudi 8 décembre 2022
CQPM	0121	Technicien logistique	C	5	Révision	jeudi 5 mai 2022
CQPM	0125	Polisseur en micromécanique/ Polisseur	A	3	Révision	jeudi 8 décembre 2022
CQPM	0155	Opérateur en fonderie cire perdue	A	3	Suppression	jeudi 3 novembre 2022
CQPM	0158	Contrôleur en métrologie dimensionnelle	B	4	Révision	jeudi 6 janvier 2022
CQPM	0167	Technicien d'essais	B	4	Suppression	jeudi 8 décembre 2022
CQPM	0173	Technicien(ne) de maintenance des infrastructures informatiques/Technicien de maintenance des systèmes informatiques	C	5	Révision	jeudi 7 juillet 2022
CQPM	0191	Technicien en matériaux composites hautes performances	B	4	Suppression	jeudi 7 juillet 2022

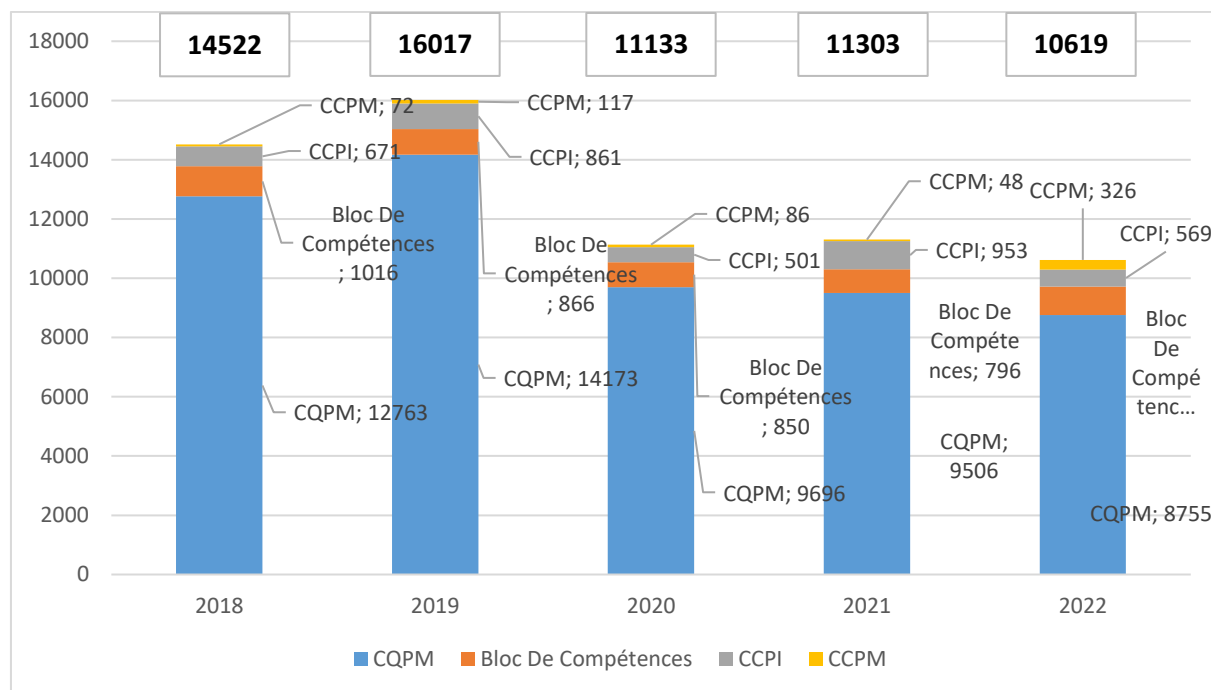
CQPM	0231	Pilote opérationnel en logistique de production	B	4	Révision	jeudi 7 avril 2022
CQPM	0243	Opérateur polyvalent d'équipe autonome	A	3	Suppression	jeudi 7 juillet 2022
CQPM-R	0252	Technicien(ne) en machines tournantes sous pression (installation-exploitation-maintenance)	C	5	Révision	jeudi 5 mai 2022
CQPM	0261	Technicien froid (installations de réfrigération et/ou de conditionnement de l'air)	C	5	Suppression	jeudi 6 janvier 2022
CQPM	0264	Coordonnateur(trice) du développement des ressources humaines	C*	6	Suppression	jeudi 10 février 2022
CQPM	0265	Technicien en gestion et administration des ressources humaines/ Chargé de ressources humaines	C*	6	Révision	jeudi 10 février 2022
CQPM-R	0274	Management d'équipe(s) autonome(s)/ Manager de secteur d'activités	C*	6	Révision	jeudi 6 janvier 2022
CQPM	0292	Metteur au point en emboutissage	B	4	Révision	jeudi 10 février 2022
CQPM	0295	Technicien (ne) de laboratoire métallurgique des industries de process/Technicien de laboratoire métallurgique.	C*	6	Révision	jeudi 3 novembre 2022
CQPM	0297	Gestionnaire de configuration	C*	6	Suppression	jeudi 7 juillet 2022
CQPM	0311	Polisseur(euse) industriel	A	3	Suppression	jeudi 8 décembre 2022
CQPM	0312	Rectifieur de production industrielle/Technicien en rectification industrielle	B	4	Révision	jeudi 3 novembre 2022
CQPM	0314	Technicien(ne) Communication sans Fil et Hyperfréquences	C*	6	Suppression	jeudi 6 octobre 2022
CQPM	0318	Technicien de cellule d'essais	C	5	Révision	jeudi 8 décembre 2022
CQPM	0319	Technicien d'installation de systèmes de vidéosurveillance	B	4	Suppression	jeudi 6 octobre 2022
CQPM	0320	Chef de projet PLM (Product Lifecycle Management)	D	7	Suppression	jeudi 7 juillet 2022
CQPM	0322	Analyste statisticien pour l'Industrie/ Statisticien - Data analyste pour l'industrie	D	7	Révision	jeudi 6 octobre 2022
CQPM	0323	Monteur d'installations	B	4	Suppression	jeudi 7 juillet 2022
CCPM	5017	Référent classification des emplois dans la Métallurgie			Création	jeudi 7 avril 2022

CCPM	5018	Fonderie à la cire perdue			Création	jeudi 3 novembre 2022
CCPI - RS	6001	Evaluation de compétences professionnelles visant une certification professionnelle	x	x	Révision	jeudi 6 janvier 2022
CCPI - RS	6006	Gestion opérationnelle des ressources humaines de l'équipe			Révision	jeudi 6 janvier 2022
CCPI - RS	6016	Création d'une formation interne			Révision	jeudi 6 janvier 2022

En 2022, les travaux validés par le GTP Certifications permettaient de proposer aux entreprises :

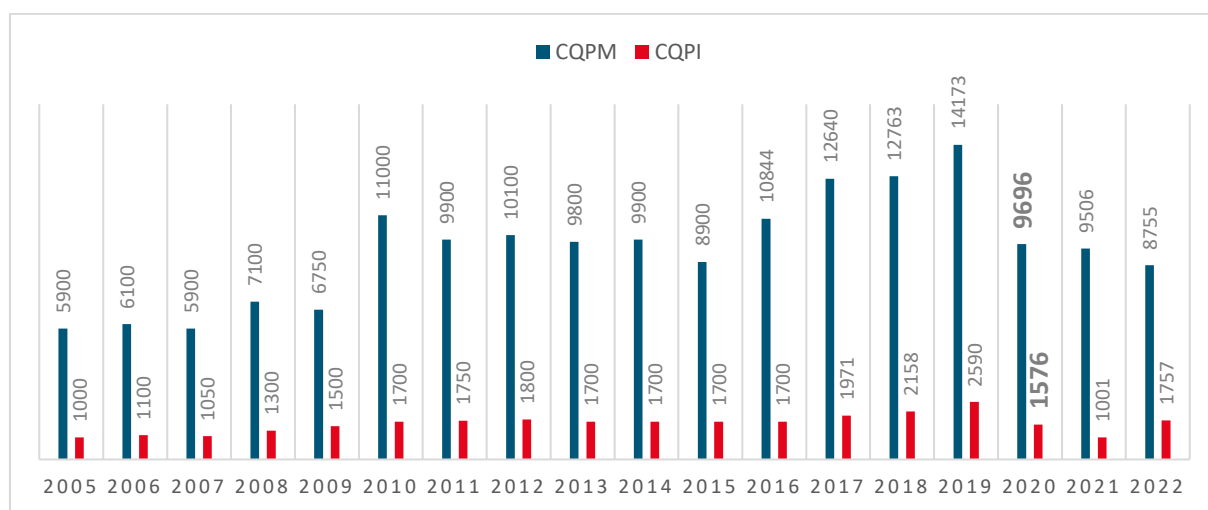
- **136 CQPM**
- Dont, **6 CQPI**
- Dont, **70 CQPM** inscrits au RNCP
- **261 BDC** proposés dont **152** inscrits au RNCP

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



### 4- CQPM attribués (dont CQPI) :

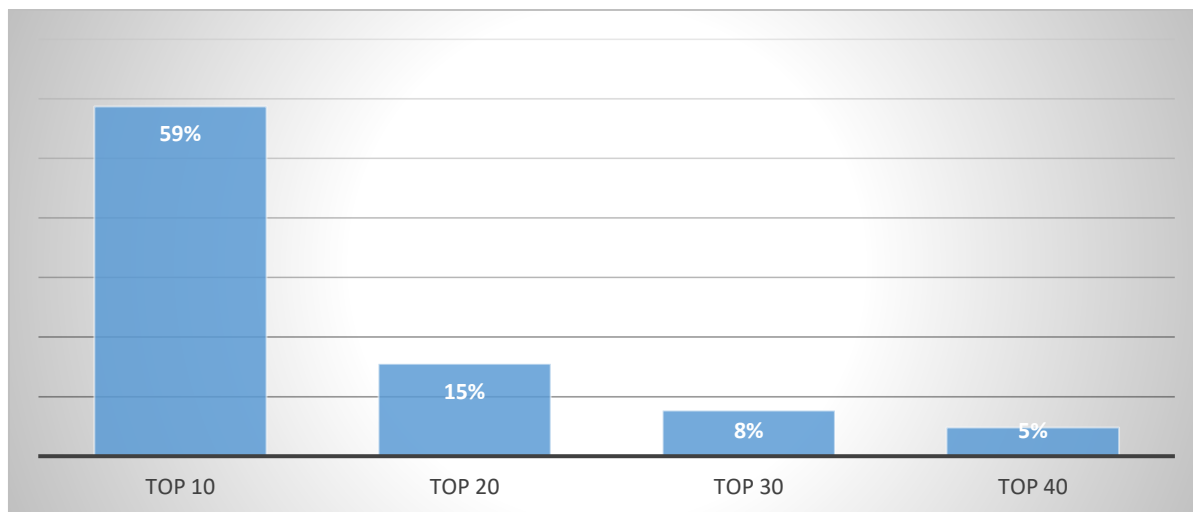
Evolution du nombre de CQPM/CQPI attribués depuis 2005 et situation en 2022 :



### 5- TOP 40 CQPM/CQPI répartition 2022 :

Part du TOP 40 des CQPM en 2022 par rapport au volume global des CQPM/ délivrés :



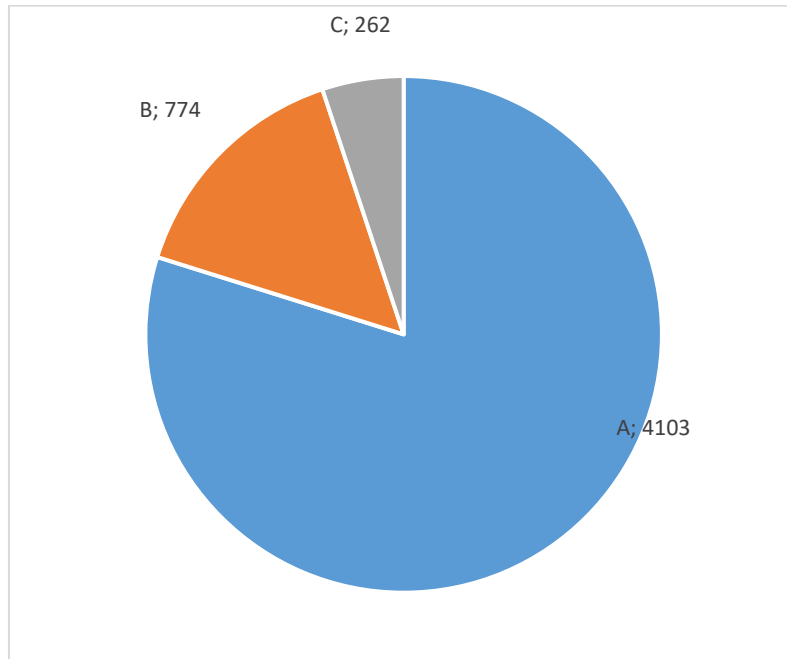


Les 40 CQPM les plus utilisés par les entreprises au cours de l'année 2022 et ayant donné lieu à la délivrance d'un certificat ou d'un bloc de compétences sont les suivants :

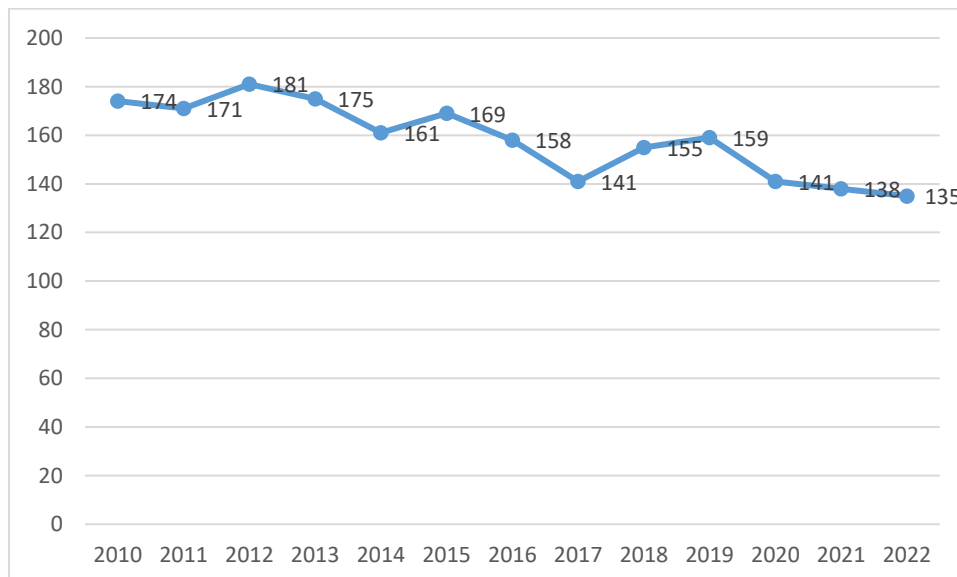
N°CQPM	Libellé CQPM	Catégorie	RNCP	CQPI	2019	2020	2021	2022
148	Equipier (ère) d'unité autonome de production industrielle	A	x		1805	915	590	980
42	Soudeur industriel	A	x		511	547	719	959
45	Conducteur d'équipements industriels	A	x		858	607	450	778
9	Opérateur-régleur sur machine-outil à commande numérique par enlèvement de matière	A	x		677	461	116	377
187	Ajusteur assembleur de structures aéronefs	A			611	250	342	442
251	Animateur d'équipe autonome de production industrielle	B	x		1032	735	529	424
137	Technicien (ne) en maintenance industrielle	B	x	x	297	269	335	350
150	Agent logistique	A	x	x	334	202	143	331
93	Tuyauteur (euse) industriel (le)	A	x		202	184	188	236
183	Responsable d'équipe	C	x		322	184	241	262
<b>TOP 10</b>					6649	4354	3653	5139
					<b>47%</b>	<b>45%</b>	<b>38%</b>	<b>59%</b>
N°CQPM	Libellé CQPM	Catégorie	RNCP	CQPI	2019	2020	2021	2022
82	Assembleur-monteur de systèmes mécanisés	A			307	156	83	184
21	Opérateur (trice) en maintenance industrielle	A		x	360	180	176	176
142	Chargé(e) de projets industriels	C*	x		214	179	138	107
59	Chaudronnier d'atelier	A	x		417	217	138	150
119	Pilote de systèmes de production automatisée	B	x		278	207	221	145
186	Agent de contrôle qualité dans l'industrie	A	x		310	147	123	145
101	Technicien de la qualité	C	x	x	211	127	58	104
272	Coordonnateur lean et amélioration continue	C*	x		43	18	63	84
248	Inspecteur(trice) en vérification périodique d'installations électriques	B	x		97	73	72	151
35	Assembleur (se) au plan industriel	A	x		215	114	116	111
<b>TOP 20</b>					2452	1418	1188	1357
					<b>17%</b>	<b>15%</b>	<b>12%</b>	<b>15%</b>
N°CQPM	Libellé CQPM	Catégorie	RNCP	CQPI	2019	2020	2021	2022
306	Inspecteur Qualité	C	x		148	91	103	96
263	Intervenant (e) de premier niveau sur sites nucléaires	B			54	107	28	64
289	Intégrateur (trice) cabine aéronautique	A			172	119	87	80

300	Technicien d'usinage sur machines outils à commande numérique	B	x		62	66	62	79
159	Technicien de maintenance d'appareils de chauffage au gaz	B			90	89	97	57
49	Technicien en industrialisation et en amélioration des procédés	C	x		116	90	85	58
7	Opérateur (trice) matériaux composites haute performance	A	x		88	112	85	67
230	Monteur-câbleur en équipements électriques	A			192	118	82	71
130	Monteur câbleur de circuit imprimé	A			49	17	19	64
195	Coordonnateur du système Q, S, E (Qualité, Sécurité, Environnement)	C*	x		29	33	43	37
<b>TOP 30</b>					1000	842	691	673
					<b>7%</b>	<b>9%</b>	<b>7%</b>	<b>8%</b>
<b>N°CQPM</b>	<b>Libellé CQPM</b>	<b>Catégorie</b>	<b>RNCP</b>	<b>CQPI</b>	<b>2019</b>	<b>2020</b>	<b>2021</b>	<b>2022</b>
207	Peintre aéronautique	A			71	100	58	60
284	Mécanicien en machines tournantes sous pression	B			48	29	12	42
128	Peintre industriel	A			53	20	53	56
180	Technicien de service maintenance en ascenseurs	B			69	48	18	49
206	Intégrateur câbleur aéronautique	A			29	20	40	43
38	Ajusteur-monteur industriel	A			16	15	0	26
298	Technicien polyvalent en chaudronnerie	B			53	64	64	36
117	Conducteur de presse à injecter les matériaux plastiques et métalliques sous pression	A			222	160	58	46
145	Mécanicien en robinetterie industrielle	B			99	47	48	36
215	Préventeur santé-sécurité au travail et environnement	C	x		113	107	86	29
<b>TOP 40</b>					773	610	437	423
					<b>5%</b>	<b>6%</b>	<b>5%</b>	<b>5%</b>

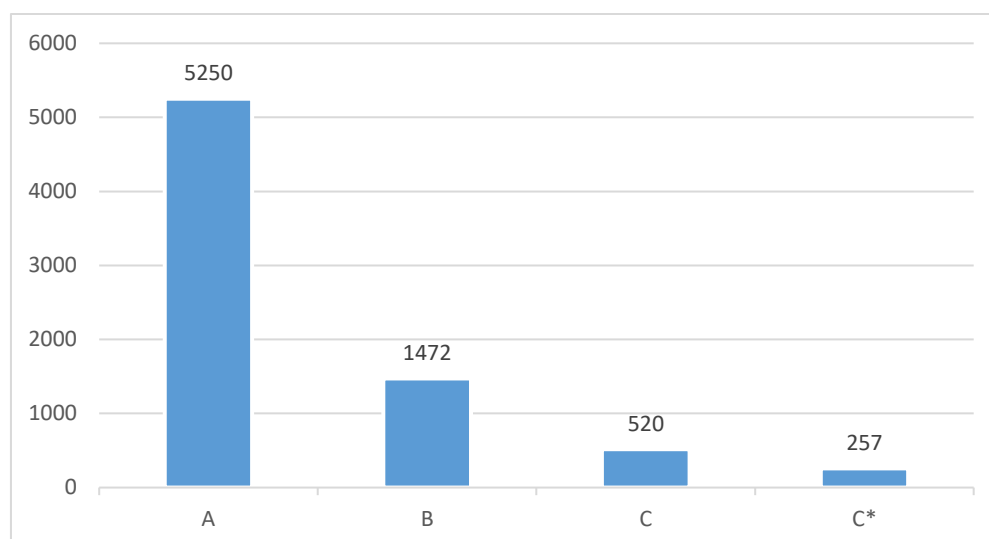
**Part des catégories CQPM/CQPI du TOP 10 en 2022 :**



**135 CQPM/CQPI ont été mis en œuvre sur l'année 2022 :**



## **Nombre de CQPM/CQPI du TOP 40 selon la catégorie en 2022**



## **Liste des centres de certification ayant délivré les certifications CQPM/CQPI en 2022 :**

Étiquettes de lignes	Admis
GIM	587
UIMM Grand-Hainaut	554
UIMM Occitanie - MP	528
UIMM Loire-Atlantique	438
UIMM Champagne Ardenne	371
UIMM LYON-FRANCE	313
UIMM Manche	301
UIMM-Udimétal Nord-Pas-De-Calais Centre	288
UIMM LORRAINE - SITE DE METZ (57)	251
UIMM Picardie	232
UIMM Loiret-Touraine 45-37	217
UIMM Occitanie - Méditerranée Ouest	200
UIMM Franche-Comté Site d'Exincourt	192
UIMM Limousin	188
UDIMEC	184
UIMM Alsace - site d'Eckbolsheim - Bas-Rhin	184
CSM Haute-Savoie	178
UIMM 35-56	174
UIMM Loire	172
UIMM Région Havraise	167
UIMM Franche-Comté Site de Besançon	143
UIMM LORRAINE - SITE DE MAXEVILLE (54)	141
UIMM Alsace - site de Mulhouse - Haut-Rhin	140
UIMM Auvergne	139

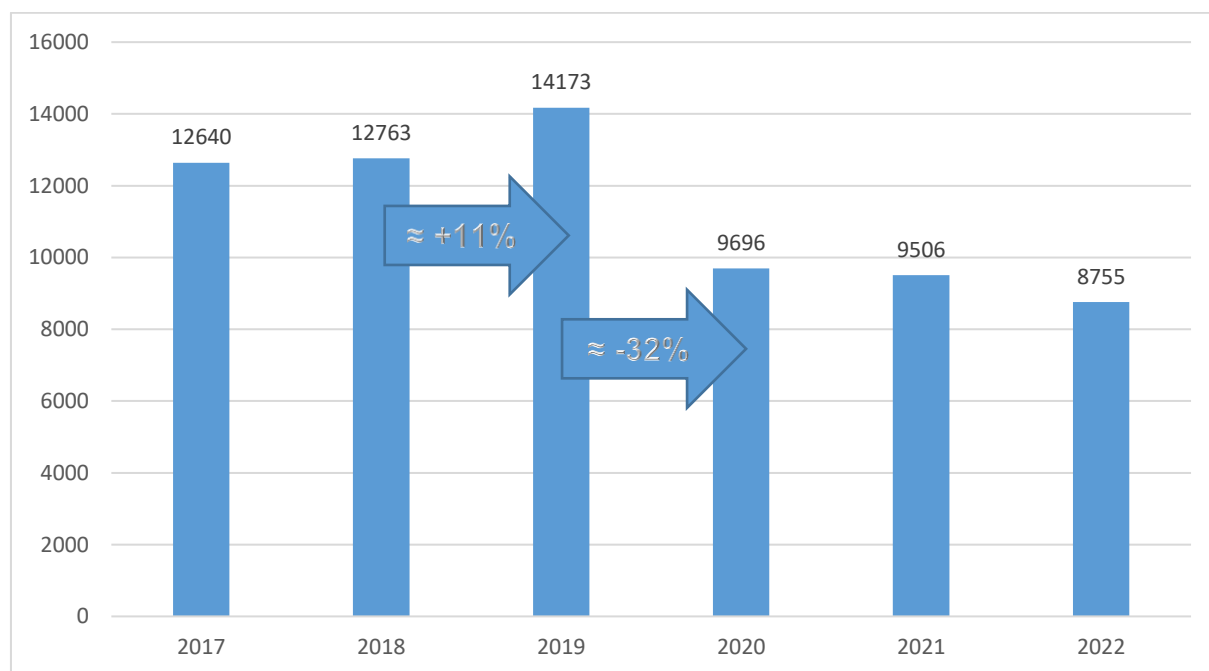
UIMM Val de Loire	135
UIMM Maine-et-Loire	128
UIMM Flandre Maritime	121
UIMM LITTORAL PAS DE CALAIS	119
UIMM GIRONDE-LANDES	118
UIMM Alpes Méditerranée	117
UIMM de l'Ain	108
UIMM ADOUR ATLANTIQUE	105
UIMM Yonne	97
UIMM Eure	93
UIMM Côte d'Or	93
UIMM Occitanie - Adour	93
UIMM Rouen - Dieppe	90
UIMM SAVOIE	87
UIMM Mayenne	86
UIMM Saône et Loire	83
UIMM du Finistère	83
UIMM Charente-Maritime	78
UIMM Normandie Sud	75
UIMM Indre	74
UIMM Nièvre	53
UIMM Drôme Ardèche	50
UIMM LORRAINE - SITE DE REMIREMONT (88)	50
UIMM Deux-Sèvres	49
UIMM Charente	48
UIMM Sarthe	47
UIMM Eure-et-Loir	44
UIMM Côtes d'Armor	38
UIMV Vendée	32
UIMM Vienne	28
UIMM Côte d'Azur	15
UIMM Vaucluse	14
UIMM Vimeu	12
UIMM LORRAINE - SITE DE BAR LE DUC (55)	10
<b>Total général</b>	<b>8755</b>

Répartition des candidats CQPM/CQPI selon les modalités de financements et le secteur d'activité en 2022 :

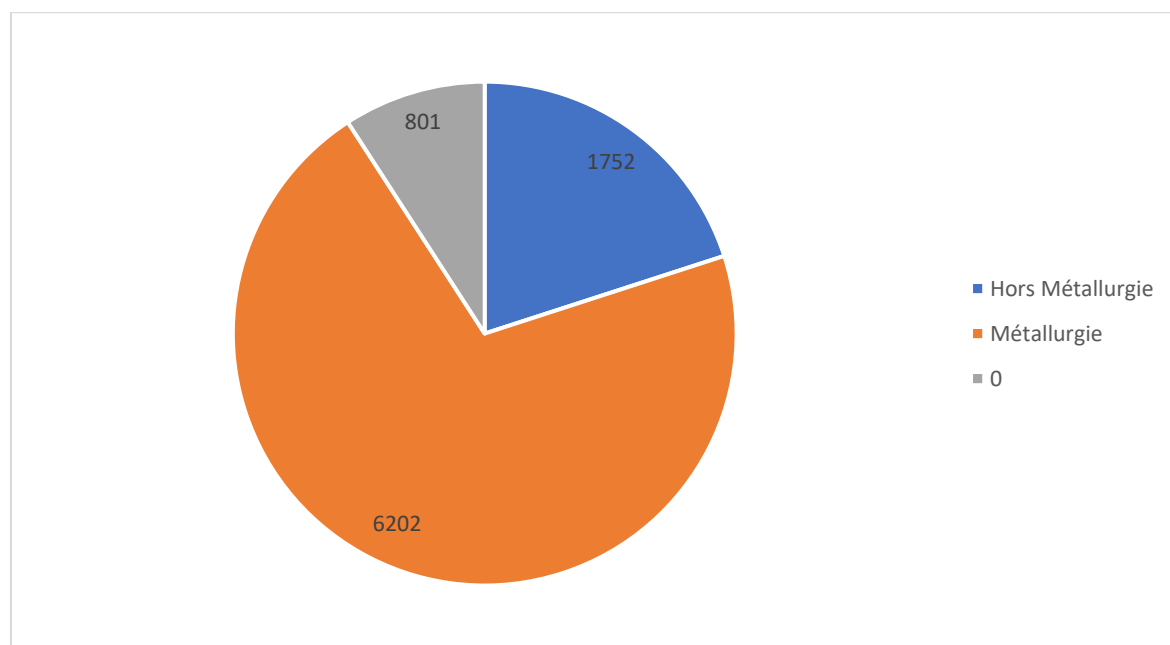
Étiquettes de lignes	CP - Contrat de professionnalisation	AUT - Autre	PDC - Plan de Développement des Compétences	CPI - Contrat de Professionnalisation Intérimaire	FR - Financement Région	POEI - Préparation Opérationnelle à l'Emploi Individuelle	POEC - Préparation Opérationnelle à l'Emploi Collective	CPFTP - CPF Transition Professionnelle	PA - PRO A	CDPI - Contrat de développement Professionnelle Intérimaire	CPE - Contrat de Professionnalisation Expérimentale	CPFCA - Compte Personnel de Formation et Contrat	CVAE - Congé de VAE	Total général
Hors Métallurgie	474	402	181	21	422	28	102	39	24	6	27	22	4	1752
Métallurgie	2160	1140	1242	194	673	27	201	197	191	17	139	13	1	6202
0	134	204	25	34	328	12	12	19	6	16	7	3	1	801
<b>Total général</b>	<b>2768</b>	<b>1746</b>	<b>1448</b>	<b>249</b>	<b>1423</b>	<b>67</b>	<b>315</b>	<b>255</b>	<b>221</b>	<b>39</b>	<b>173</b>	<b>38</b>	<b>57</b>	<b>8755</b>

## 6- CQPM/CQPI :

### CQPM/CQPI délivrés évolution sur 6 ans :

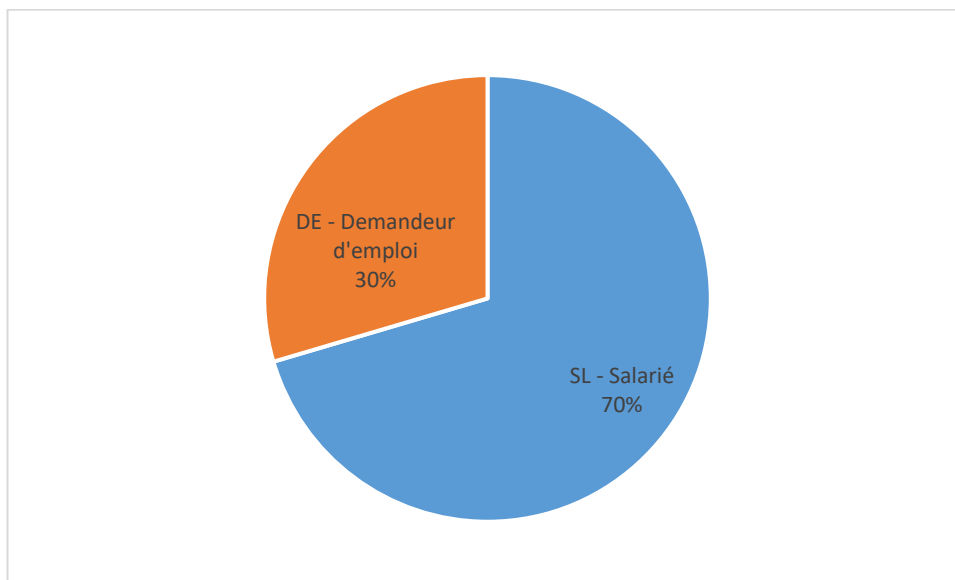


### Répartition par secteur d'activité de l'entreprise :





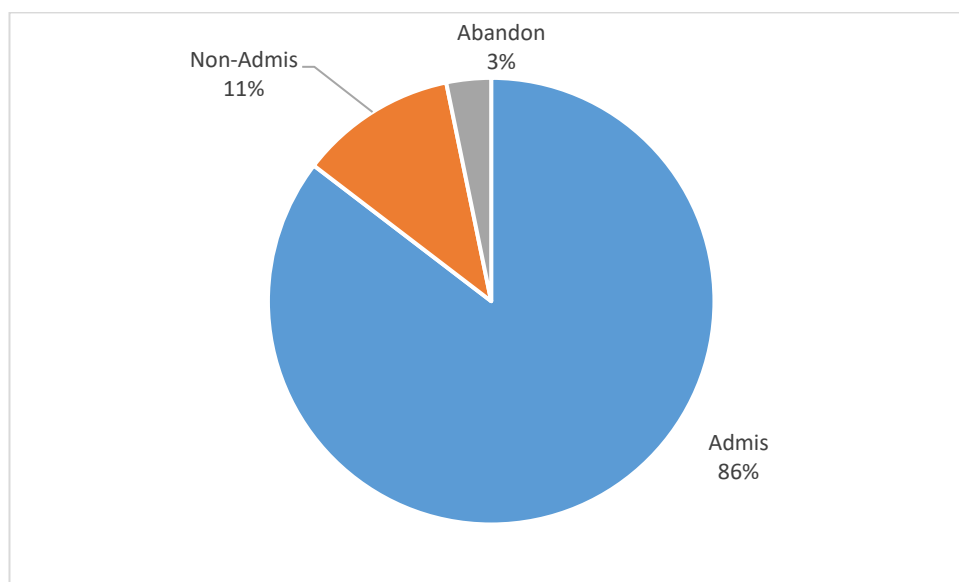
**CQPM/CQPI délivrés en 2022, origine des candidats, salariés/demandeurs d'emploi :**



**CQPM/CQPI - Taux de réussite des demandeurs d'emploi en 2022 :**

Type de certification	CQPM
Statut	DE - Demandeur d'emploi

Étiquettes de lignes	Nombre de Décision JPD
Abandon	98
Admis	2589
Non-Admis	345
<b>Total général</b>	<b>3032</b>



## CQPM/CQPI répartition Homme / Femme

Origine des candidats admis en 2022, répartition femme/homme (depuis 2019) :

	2022		2021		2020		2019	
Femmes	1 652	19%	1 962	21%	22%	2 092	2 950	21%
Hommes	7 103	81%	7 544	79%	78%	7 604	11 223	79%
<b>Total</b>	<b>8 755</b>		<b>9 506</b>		<b>9 696</b>		<b>14 173</b>	

Origine des candidats en 2022, répartition femme/homme et Métallurgie/hors métallurgie

	Admis		Total général
	Madame	Monsieur	
Hors Métallurgie	360	1392	1752
Métallurgie	1132	5070	6202
0	160	641	801
<b>Total général</b>	<b>1652</b>	<b>7103</b>	<b>8755</b>

	Madame		Monsieur		Total général
<b>Hors Métallurgie</b>	360	4%	1392	16%	1752
<b>Métallurgie</b>	1132	13%	5070	58%	6202
<b>(vide)</b>	160	2%	641	7%	801
<b>Total général</b>	<b>1652</b>	<b>19%</b>	<b>7103</b>	<b>81%</b>	<b>8755</b>

## CQPM/CQPI - Rapport des candidats et taux de réussite par secteur de 2019 à 2022

	Admis / Taux de réussite 2022		Admis / Taux de réussite 2021		Admis / Taux de réussite 2020		Admis / Taux de réussite 2019	
<b>Métaux</b>	<b>6 202</b>	<b>90%</b>	6 844	91,2%	7 797	94%	11 718	94%
<b>Hors Métaux</b>	<b>1 752</b>	<b>88%</b>	1 935	87,3%	1 899	92%	2 455	92%
<b>Non communiqué</b>	<b>801</b>	<b>83%</b>	686	84,8%				

Nombre de certificats attribués depuis l'origine du dispositif :

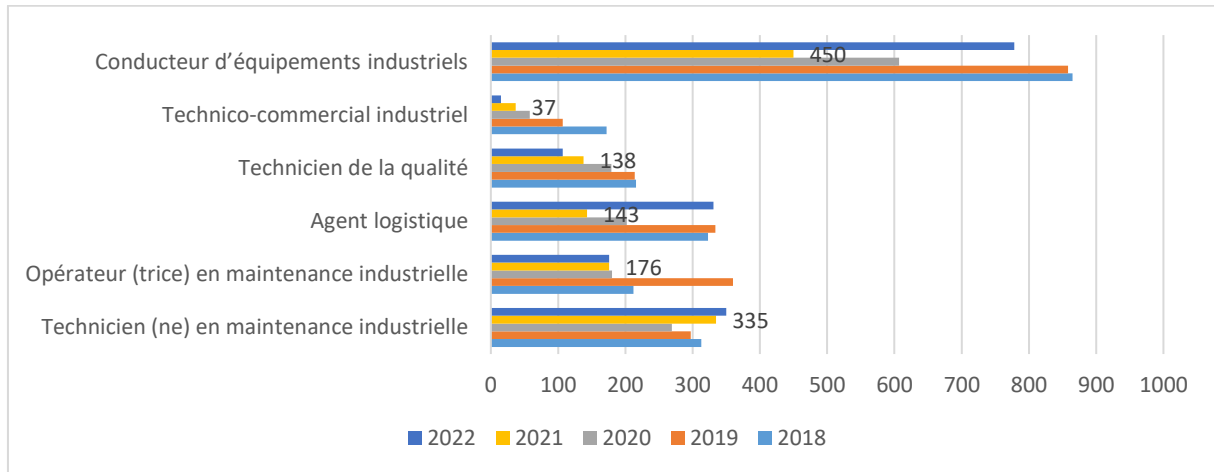
→ 200 154 + [8 755 (2022)] = **208 909 candidats.**

## 7- CQPI

### CQPI délivrés, origine (\*) des candidats

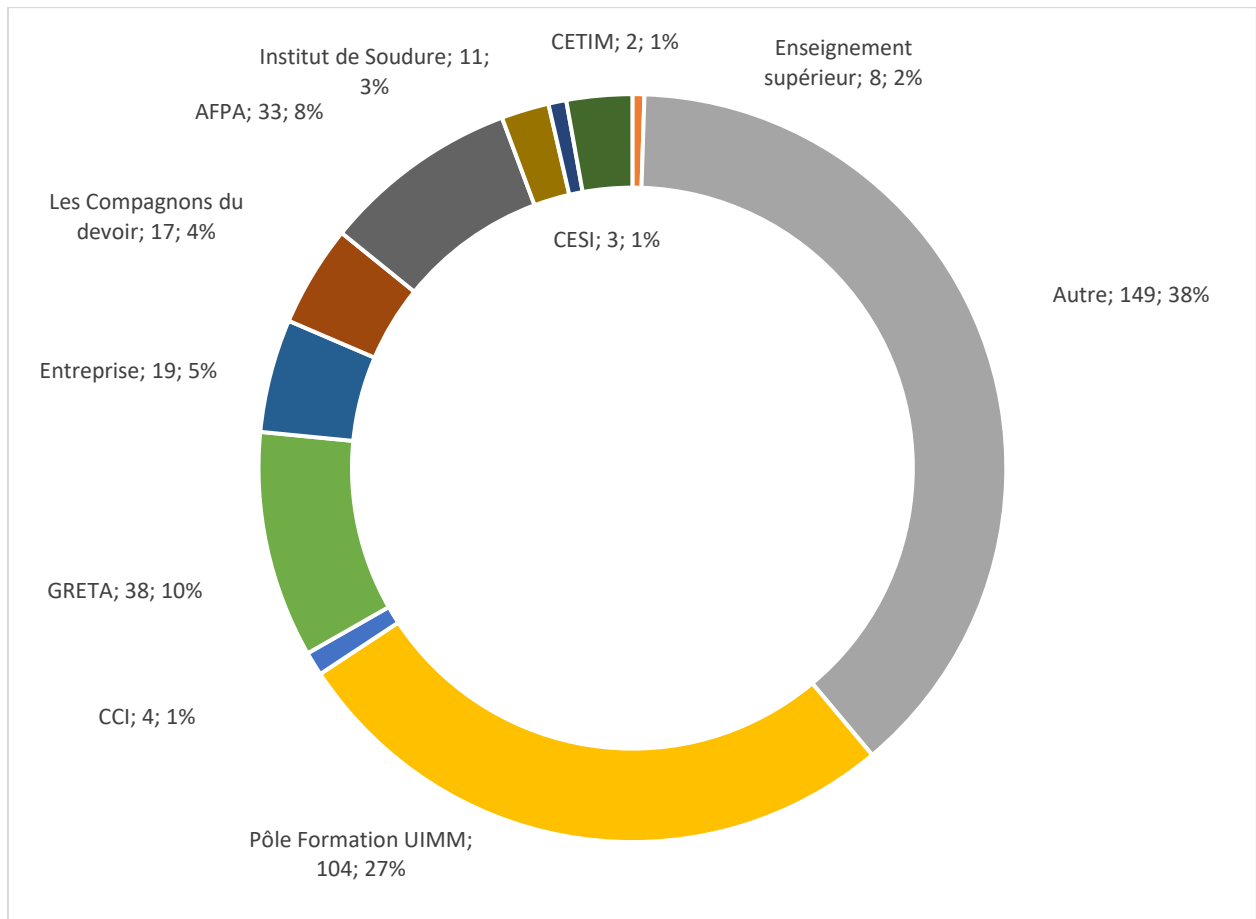
	CP - Contrat de professionnalisation	AUT - Autre	PDC - Plan de Développement des Compétences	CPI - Contrat de Professionnalisation Intérimaire	FR - Financement Région	POEI - Préparation Opérationnelle à l'Emploi Individuelle	CPF - Compte Personnel de Formation	POEC - Préparation Opérationnelle à l'Emploi Collective	PA - PRO A	CPFTP - CPF Transition Professionnelle	CDPI - Contrat de développement Professionnelle Intérimaire	CIPI - Contrat d'Insertion Professionnelle Intérimaire	CVAE - Congé de VAE	Total général
Agent logistique	44	49	61		117	17	27	16						331
Conducteur d'équipements industriels	221	236	124	67	76		11	13	7	2	9	12		778
Opérateur (trice) en maintenance Industrielle	16	33	60		49				6			12		176
Technicien (ne) de la qualité	17	18	32		12		18		1	7	1		1	107
Technicien (ne) en maintenance industrielle	67	83	92	2	77	7	6		10	6				350
Technico-commercial industriel	3		12											15
<b>Total général</b>	<b>368</b>	<b>419</b>	<b>381</b>	<b>69</b>	<b>331</b>	<b>24</b>	<b>62</b>	<b>29</b>	<b>24</b>	<b>15</b>	<b>10</b>	<b>24</b>	<b>1</b>	<b>1757</b>

## CQPI délivrés, évolution 2018 à 2022 :



## CERTIMETAL

La branche de la Métallurgie a mis en place son processus d'habilitation CERTIMETAL, obligatoire pour tout organisme de formation souhaitant dispenser des actions de formation et/ou d'évaluation en vue d'attribuer des certifications professionnelles de la branche. Cette obligation est entrée en vigueur au 1<sup>er</sup> janvier 2022. A fin 2022, la branche comptabilise 388 organismes de formation habilités :



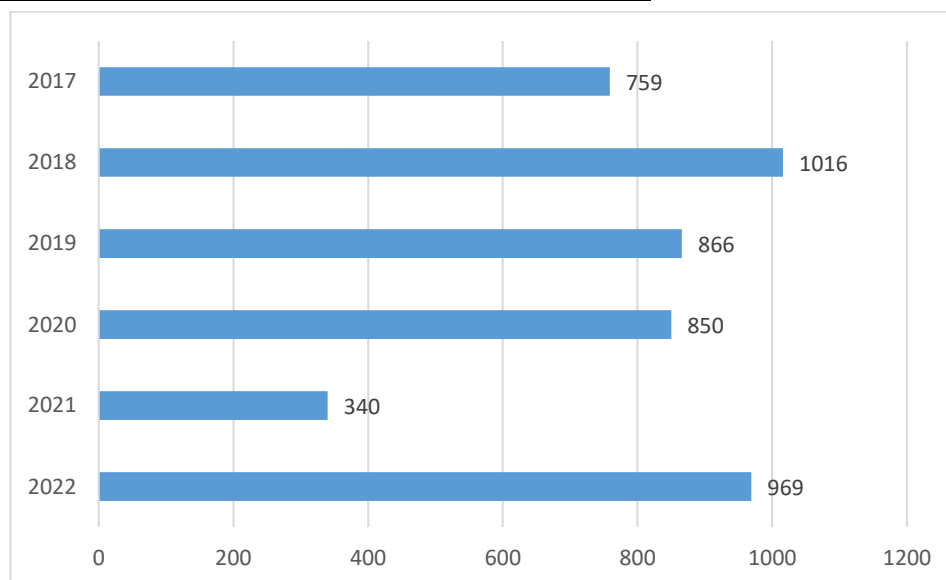
## 8- Blocs De Compétences (BDC) :

Nombre	Blocs de compétences édités en 2022
<b>459</b>	Blocs de compétences édités pour des candidats inscrits à un CQPM/CQPI
<b>286</b>	Blocs de compétences édités pour des candidats inscrits à un ou plusieurs BDC
<b>969</b>	Nombre de certificats BDC édités en 2022

969 BDC ont été attribués à 594 candidats :

	Nombre de candidats	Somme de BDC édités
Inscrit à au moins un BDC et admis	286	286
Non admis à un CQPM/I mais admis à au moins un BDC	459	683
<b>Total général</b>	<b>745</b>	<b>969</b>

### Blocs de compétences édités évolution sur 4 ans :



## 9- Les Certificats de Compétences Professionnelles :

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

4 de nos 7 CCPI sont inscrits au **Répertoire Spécifique** auprès de France Compétences.

#### **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 2021/2022 :

Libellé CCPI	2021	2022
Animation d'une formation interne	299	119
Création d'une formation interne	14	9
Management de proximité : Cohésion et gestion des relations de l'équipe	338	214
Tutorat en entreprise	81	116
Management de proximité : Gestion opérationnelle des ressources humaines de l'équipe	26	13
Management de proximité Gestion des activités de l'équipe	195	98
<b>Total général</b>	<b>953</b>	<b>569</b>

### CCPI délivrés, origine des candidats :

Origine des candidats CCPI	CCPI
CP - Contrat de professionnalisation	5
AUT - Autre	125
PDC - Plan de Développement des Compétences	365
CPF - Compte Personnel de Formation	71
PA - PRO A	3
<b>Total général</b>	<b>569</b>

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

7 de nos 10 CCPM sont inscrits au **Répertoire Spécifique** auprès de France Compétences.

<b>Les CCPM existants sont les suivants :</b>
✓ Analyse de schémas en clapets logiques
✓ Réalisation de tuyautage et raccordement hydraulique
✓ Référent énergie dans l'industrie
✓ Conception pour la fabrication additive
✓ Programmation de robots industriels
✓ Animation de la démarche innovation
✓ Référent santé, sécurité au travail et environnement (SSE)
✓ Vernissage, collage, enrobage sur carte électronique
✓ Référent classification des emplois dans la Métallurgie

✓ Fonderie à la cire perdue

### Répartition des CCPM délivrés en 2022 :

	Nombre de Certification
Contrôle et réglage sur les systèmes proportionnels	17
Entretien à caractère préventif sur des systèmes hydrauliques	4
Contrôle du degré de contamination d'un fluide et lubrification	1
Conception pour la fabrication additive	295
Vernissage, collage, enrobage sur carte électronique	5
Programmation de robots industriels	4
<b>Total général</b>	<b>326</b>

### CCPM délivrés, origine des candidats :

	Nombre de Financement
AUT - Autre	5
PDC - Plan de Développement des Compétences	19
CPF - Compte Personnel de Formation	300
CPE - Contrat de Professionnalisation Expérimentale	2
<b>Total général</b>	<b>326</b>