

**BILAN du
GTP
Qualifications**

2015

SOMMAIRE

A.	LISTE DES QUALIFICATIONS PROFESSIONNELLES VALIDEES PAR LA CPNE	- 4 -
	Des missions amonts pour cartographier les besoins en certification :	- 4 -
	Création, rénovation et suppression de CQPM :	- 5 -
	Inscription au RNCP :	- 6 -
B.	QUALIFICATIONS PROFESSIONNELLES UTILISEES	- 8 -
C.	CQPM et CQPI	- 12 -
	I – CQPM	- 12 -
	II - CQPI	- 14 -
D.	EVOLUTION DES LISTES A ET B DE LA CPNE DE LA METALLURGIE	- 15 -
E.	PROMOTION DES CQPM	- 15 -
F.	EXPERIMENTATIONS LANCEES SUR 2015	- 15 -

SIGLES

CIF : congé individuel de formation

CP : contrat de professionnalisation

CPNE : commission paritaire nationale de l'emploi de la métallurgie

CQPI : certificat de qualification professionnelle inter branches

CQPM : certificat de qualification paritaire de la métallurgie

DE : demandeur d'emploi

DIF : droit individuel à la formation

F : femme

H : homme

HM : hors métaux

M : métaux

PF : plan de formation

PP : période de professionnalisation

TT : travail temporaire

VAE : validation des acquis de l'expérience

A. LISTE DES QUALIFICATIONS PROFESSIONNELLES VALIDEES PAR LA CPNE

Des missions amonts pour 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 et CQPM / CQPI, de définir des plans d'action (décisions de suppression, fusion, évolution, création) pour disposer de référentiels de CQPM adaptés.

Rappelons les études menées par le GTPQ lors de 2012 à 2015 :

- **Etude du champ de l'Eolien :**
Anticipation des besoins de qualifications en production, en installation et en maintenance
- **Etude sur le champ de l'Informatique :**
7 mis en veille (et peut être à terme supprimés), 4 révisés ou maintenus et un nouveau CQPM créé
- **Etude électronique :**
2 fusions, 3 CQPM à supprimer, 3 élargissements de CQPM
- **Etude de la maintenance :**
26 CQPM dont 14 CQPM à conserver, 11 CQPM à rénover (dont fusions) et 1 CQPM en veille. 16 CQPM à supprimer.
- **Etude sur le Contrôle Non Destructif (C.N.D.) :**
Pas de nouveau CQPM mais appui sur les certifications marché et des parcours utilisant les CQPM existants
- **Etude du champ de l'Aéronautique :**
Nouvelle cartographie des CQPM de ce champ se trouve plus lisible
Etude sur le champ des métiers de la conception de produits technologiques et industriels :
2 CQPM à garder en l'état 2 CQPM à mettre en veille 4 CQPM à supprimer
- **Etude préparatoire en lien avec l'Observatoire pour définir le périmètre de :**
Mécatronique, Métrologie, Micromécanique et Traitement de surface
- **Des synthèses (cqpm.fr) :**

Filière électronique, Secteur aéronautique, Filière chaudronnerie, Secteur éolienne, Filière CND, Secteur informatique, Filière repoussage, Filière usinage, filière maintenance...

En 2015, un comité en charge d'une étude sur les qualifications en lien avec la **robotisation de l'industrie** donnera ses conclusions en 2016.

Création, rénovation et suppression de CQPM :

En 2015, grace aux études prospectives et après évaluation des utilisations des CQPM, le Groupe Technique Paritaire Qualifications de la métallurgie a validé :

- la suppression de 18 CQPM
- La réactivation de 1 CQPM
- la révision de 6 CQPM
- la création de 6 CQPM

Révision :

CQPM 7 - Opérateur/opératrice matériaux composites haute performance

CQPM 73 - Chargé(e) d'intégration de la productique industrielle

CQPM 173 - Technicien (ne) de maintenance des infrastructures informatiques

CQPM 186 - Agent de contrôle qualité dans l'industrie

CQPM 187 - Ajusteur(euse) monteur(euse) de structures aéronaves

CQPM 190 - Administrateur(trice) de réseaux d'entreprise

Réactivation :

CQPM 0204 Monteur câbleur en réseau et télécommunications

Suppression :

CQPM 0084 Mouliste conducteur de projet

CQPM 0116 Monteur-câbleur de faisceaux électriques

CQPM 0214 Technicien en pilotage et maintenance de système de production

CQPM 0221 Technicien en conception et fabrication de systèmes de transmissions mécaniques

CQPM 0253 Technico-commercial(e) en sécurité incendie

CQPM 0287 Développement de la démarche éco-conception

CQPM 0132 Assistant sécurité Environnement

CQPM 0168 Technicien d'atelier de fonderie de précision à modèles perdus

CQPM 0092 Technicien d'essais en électronique de communication
CQPM 0188 Opérateur en optique de précision
CQPM 0110 Monteur en ligne de fabrication automobile
CQPM 0237 Technicien prévention et sécurité générale
CQPM 90 - Technicien d'essais et mesures sur systèmes installés sur tout moyen de transport
CQPM 175 - Monteur-empileur de circuits magnétiques de grandes dimensions
CQPM 228 - Assistant(e) en ingénierie microélectronique et microsystèmes
CQPM 229 - Technicien de production en tôlerie fine de précision
CQPM 0078 Technicien pour le développement de l'informatique industrielle dans le secteur de la mécanique (TEDIM)
CQPM 279 - Monteur de machines électriques tournantes industrielles

Création :

CQPM 301 Etancheur Aéronautique
CQPM 302 Préventeur (trice) en cyber sécurité des systèmes d'information
CQPM 303 Responsable d'affaires
CQPM 304 Technicien (ne) de maintenance productive
CQPM 305 Chargé(e) d'intégration du design industriel
CQPM 306 Inspecteur Qualité

Inscription au RNCP :

Suite à la validation par le Groupe Technique Paritaire Qualifications de la métallurgie des dossiers de demande d'inscription au RNCP pour les CQPM, les dossiers suivants ont été proposé au RNCP :

• **Demande du GTPQ en 2014 et réponses positives obtenues en 2015 par le RNCP :**

CQPM 2 - Dessinateur d'études industrielles
CQPM 13 - Conducteur de systèmes de production automatisée
CQPM 45 - Conducteur d'équipements industriels
CQPM 49 - Technicien en industrialisation et en amélioration des processus
CQPM 56 - Concepteur modélisateur numérique de produits ou de systèmes mécaniques
CQPM 59 - Chaudronnier d'atelier
CQPM 82 - Assembleur (se) -monteur (se) de systèmes mécanisés

CQPM 137 - Technicien(ne) en maintenance industrielle

CQPM 150 - Agent logistique

Le renouvellement du CQPM 0101 technicien de la qualité a été enregistré.

- **Demande du GTPQ en 2015 et réponses positives obtenues en 2015 par le**

RNCP :

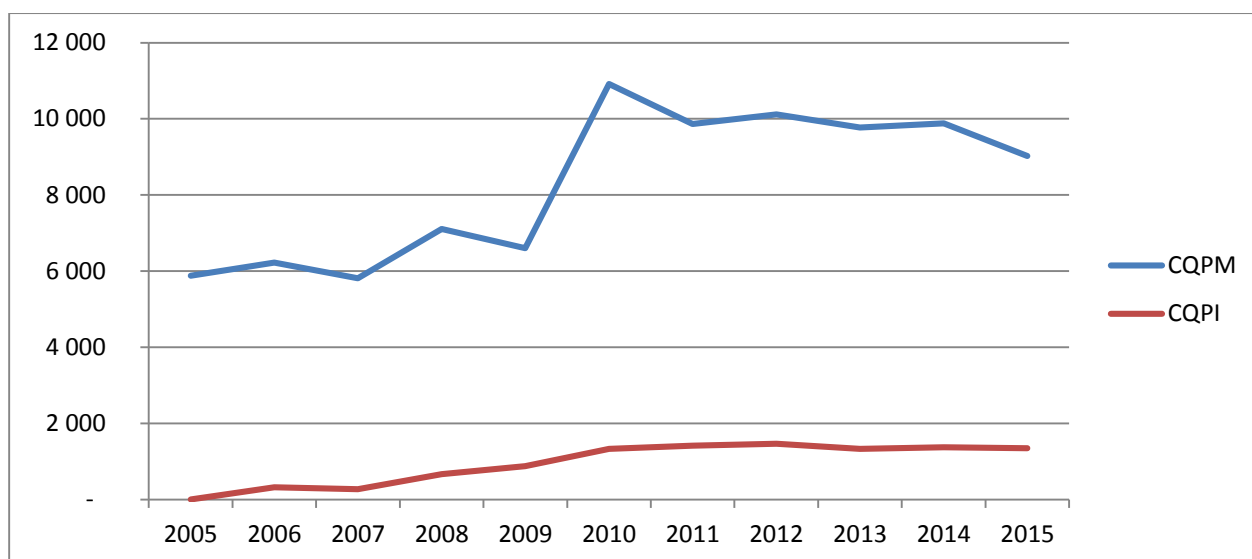
CQPM 21 - Opérateur (trice) en maintenance industrielle

CQPM 187 - Ajusteur(euse) monteur(euse) de structures aéronefs

CQPM 206 - Monteur câbleur aéronautique

B. QUALIFICATIONS PROFESSIONNELLES UTILISEES

L'évolution du nombre de certifications attribués entre 2005 et 2015 (courbe bleue : CQPM, Courbe rouge : CQPI) :

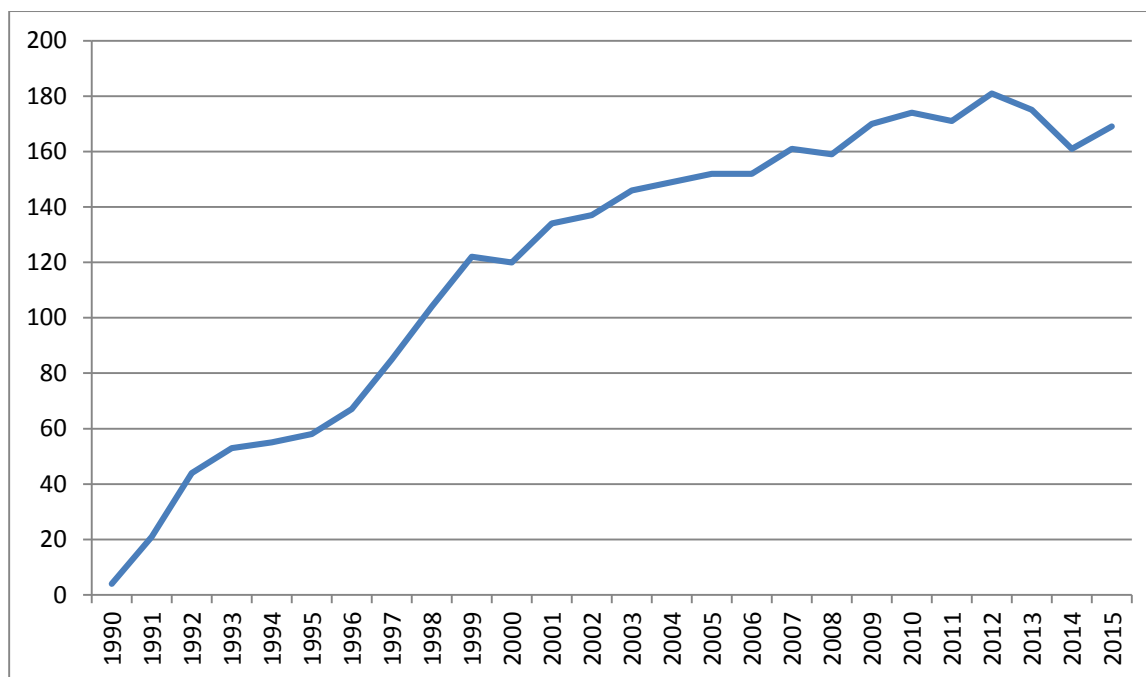


TOP 50 des qualifications professionnelles les plus utilisées par les entreprises au cours de l'année 2015 et ayant donné lieu à la délivrance d'un CQPM_(ou attestations délivrées en 2012)

Qualifications	Catégorie	RNCP	CQPI	Nouvelle ingénierie	2015	2014	2013	2012
9 - Opérateur-régleur sur machine-outil à commande numérique par enlèvement de matière	A	Oui		Oui	714	654	632	490
148 - Equipier(ère) autonome de production industrielle	A			Oui	586	583	645	1131
187 - Ajusteur(euse) monteur(euse) de structures aéronefs	A	Oui		Oui	556	970	764	613
45 - Conducteur d'équipements industriels	A	Oui	Oui	Oui	444	456	444	560
42 - Soudeur industriel	A	Oui		Oui	305	350	349	347
13 - Conducteur de systèmes de production automatisée	A	Oui	Oui	Oui	241	346	323	291
150 - Agent logistique	A	Oui	Oui	Oui	239	190	231	264
206 - Monteur câbleur aéronautique	A	Oui		Oui	194	399	203	144
101 - Technicien de la qualité	C	Oui	Oui	Oui	189	176	177	243
265 - Technicien (ne) en gestion et administration des ressources humaines	C			Oui	171	174	191	222
TOP 10					3 639	4 298	3 959	4 305
					40,3%	43,5%	41,1%	40,9%
15 - Soudeur	A			Oui	169	155	177	96
243 - Opérateur polyvalent d'équipe autonome	A			Oui	158	201	323	383
93 - Tuyauteur (euse) industriel (le)	A	Oui		Oui	157	228	149	155
183 - Responsable d'équipe autonome	C			Oui	156	142	235	262
59 - Chaudronnier d'atelier	A	Oui		Oui	149	135	72	92
137 - Technicien(ne) en maintenance industrielle	B	Oui	Oui	Oui	147	123	136	67
27 - Technico-commercial industriel	C	Oui		Oui	144	97	124	110
119 - Pilote de systèmes de production automatisée	B	Oui		Oui	135	166	150	177
251 - Animateur(trice) d'équipe autonome de production	B			Oui	134	189	251	206
49 - Technicien en industrialisation et en amélioration des processus	C	Oui		Oui	133	132	119	126

Qualifications	Catégorie	RNCP	CQPI	Nouvelle ingénierie	2015	2014	2013	2012
					5 121	5 866	5 695	5 979
TOP 20					56,8%	59,4%	59,1%	56,9%
195 - Coordonnateur(trice) de système Q, S, E (Qualité, Sécurité, Environnement)	C*			Oui	132	125	106	101
289 - Intégrateur (trice) cabine aéronautique	A			Oui	131	124	53	48
186 - Agent de contrôle qualité dans l'industrie	A			Oui	127	111	63	79
215 - Préventeur Santé-Sécurité au Travail et Environnement	C			Oui	118	94	37	26
82 - Assembleur (se) -monteur (se) de systèmes mécanisés	A	Oui		Oui	117	183	142	160
159 - Agent de maintenance d'appareils de chauffage et de production d'eau chaude sanitaire (gaz et fioul)	A			Oui	110	61	63	60
272 - Animateur de la démarche Lean (amélioration de la performance et des processus)	C*			Oui	104	129	100	76
223 - Chargé de maintenance industrielle	C*			Oui	101	124	110	67
104 - Monteur-assembleur en équipements électroniques	A				99	63	101	69
89 - Attaché(e) de gestion dans une structure de direction	C			Oui	97	80	103	91
TOP 30					6 257	6 960	6 573	6 756
					69,4%	70,4%	68,2%	64,3%
190 - Administrateur(trice) de réseaux d'entreprise	C			Oui	92	81	83	68
207 - Peintre aéronautique	A			Oui	88	28	38	35
21 - Opérateur (trice) en maintenance industrielle	A	Oui	Oui	Oui	84	81	116	147
37 - Tourneur industriel	A			Oui	83	96	66	50
56 - Concepteur modélisateur numérique de produits ou de systèmes mécaniques	C	Oui		Oui	76	75	82	99
35 - Assembleur au plan industriel	A			Oui	74	55	52	16
142 - Chargé(e) de projets industriels	C*	Oui		Oui	73	185	79	66
145 - Technicien en installation et maintenance en robinetterie nucléaire	B				73	41	35	32
34 - Fraiseur industriel	A			Oui	68	80	43	19
2 - Dessinateur d'études industrielles	B	Oui		Oui	62	83	64	69
TOP 40					7 030	7 765	7 231	7 357
					77,9%	78,6%	75,1%	70,0%
146 - Chargé de projets en conception mécanique assistée par ordinateur	C*				62	60	67	82
30 - Assistance en gestion administrative	B			Oui	60	46	53	44
121 - Technicien logistique	C				58	45	42	63
73 - Chargé(e) d'intégration de la productique industrielle	C			Oui	57	47	49	58
264 - Coordonnateur (trice) du développement des ressources humaines de l'entreprise	C*			Oui	57	97	114	127
263 - Intervenant (e) de premier niveau sur sites nucléaires	B			Oui	48	96	14	35
162 - Technicien d'études en mécatronique	C				46	39	34	27
38 - Ajusteur-monteur industriel	A				44	14	40	9
284 - Mécanicien(ne) en machines tournantes sous pression (installation - maintenance)	B			Oui	43	29	20	19
77 - Assistant(e) de projet informatique	C				41	46	20	28
TOP 50					7 546	8 284	7 684	7 849
					83,6%	83,8%	79,8%	74,6%

L'évolution du nombre de qualifications (CQPM) utilisées dans la mise en œuvre du dispositif :



169 (sur 193 disponibles) qualifications ont été utilisées en 2015 contre **161** (sur 204 disponibles) en 2014

Les UIMM territoriales centres d'examen en 2015 sont les suivantes :

Structure	CQPM	CQPI
CSM Haute-Savoie (74)	354	24
G I M - Région Parisienne	477	17
Métallurgie rhodanienne (69)	426	47
UDIMEC (38)	220	47
UIMM Adour - Pyrénées (65)	96	
UIMM Adour Atlantique (64)	83	10
UIMM Alsace	306	72
UIMM Ardennes (08)	70	16
UIMM Artois - Douaisis (62)	129	33
UIMM Aube (10)	31	17
UIMM Belfort-Montbéliard (90-25)	172	23
UIMM Centre et Sud Auvergne (63)	110	26
UIMM Charente (16)	47	10
UIMM Cher (18)	76	9
UIMM Corrèze (19)	10	2
UIMM Côte d'Azur (06)	17	
UIMM Côte d'Or (21)	78	37
UIMM de Charente-Maritime (17)	70	21
UIMM de la Haute-Marne (52)	37	19

Structure	CQPM	CQPI
UIMM de la Loire (42)	303	47
UIMM de la Marne (51)	41	3
UIMM de la Mayenne (53)	80	17
UIMM de la Nièvre (58))	37	8
UIMM de la Sarthe (72)	100	40
UIMM de la Vienne (86)	37	6
UIMM de l'Ain(01)	27	1
UIMM de l'Eure(27)	117	23
UIMM de l'Indre (36)	31	2
UIMM de l'Yonne (89)	154	10
UIMM de Maine-et-Loire (49)	115	
UIMM de Meurthe et Moselle (54)	82	24
UIMM de Moselle (57)	290	52
UIMM des Côtes d'Armor (22)	11	
UIMM des Deux-Sèvres (79)	43	7
UIMM des Vosges (88)	79	22
UIMM d'Eure-et-Loir (28)	40	7
UIMM d'Ille-et-Vilaine et du Morbihan (35-56)	226	41
UIMM Doubs (25)	189	71
UIMM Drôme-Ardèche (26-07)	39	
UIMM du Finistère (29)	157	5
UIMM du Var (83)	23	
UIMM Flandre Maritime (59)	271	48
UIMM Gironde - Landes (33-40)	157	5
UIMM Haute-Vienne et Creuse (87-23)	103	48
UIMM Languedoc Roussillon (34)	131	3
UIMM Loire-Atlantique (44)	379	5
UIMM Loiret (45)	54	
UIMM Loir-et-Cher (41)	47	7
UIMM Manche (50)	161	60
UIMM Meuse (55)	5	
UIMM Midi-Pyrénées (31-09-12-32-46-81-82)	969	32
UIMM Normandie Sud (14)	86	22
UIMM Picardie	528	127
UIMM Provence - Alpes (13-04)	176	33
UIMM Région Havraise (76)	63	
UIMM Rouen Dieppe (76)	144	17
UIMM Sambre-Avesnois (59)	51	
UIMM Saône et Loire (71)	120	18
UIMM Savoie (73)	94	52
UIMM Seine et Marne (77)	18	1
UIMM Touraine (37)	79	9
UIMM Valenciennois (59)	285	41
UIMM Vendée (85)	60	
UIMM Vimeu	11	
Total général	9022	1344

63 UIMM territoriales ont été centres d'examen en 2015 (*création par fusion de deux UIMM territoriales : UIMM Picardie et l'UIMM Alsace*).

C. CQPM et CQPI

I – CQPM

Origine des candidats par secteur

Année 2015 :

	CP	PF	PP	CPF	CIF	DE	VAE	TOTAL
Autres Branches	634	77	65	1	42			819
Métaux	3 952	1 245	1 048	21	146		2	6 414
Sans domaine						1 789		1 789
Total	4 586	1 322	1 113	22	188	1 789	2	9 022

Année 2014 (rappel) :

	CP	PF	PP	DIF	CIF	DE	VAE	TOTAL
Autres Branches	646	122	52	3	39			862
Métaux	4 393	1 444	913	28	154		10	6 942
Sans domaine						2 078		2 078
Total	5 039	1 566	965	31	193	2 078	10	9 882

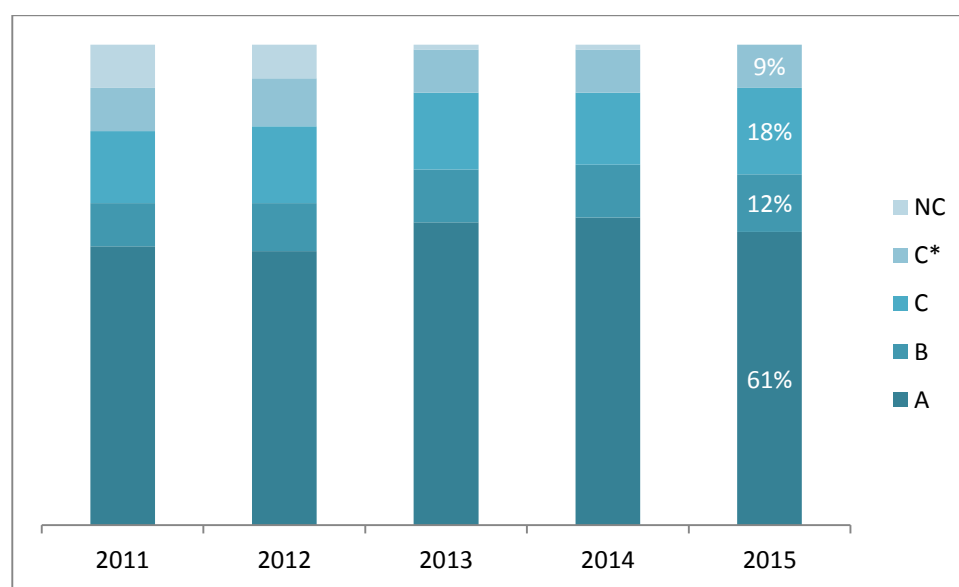
Le nombre de CQPM attribués à des **demandeurs d'emploi** a été en 2015 de : **1 789**
(2 078 CQPM attribués en 2014)

Répartition Homme / Femme

	2015		2014		2013		2012	
<i>Hommes</i>	7 087	79%	7 834	79%	7 618	78%	7 889	78%
<i>Femmes</i>	1 935	21%	2 048	21%	2 150	22%	2 225	22%
<i>Total</i>	9 022		9 882		9 768		10 114	

	2015		2014	
	% HOMME	% FEMME	% HOMME	% FEMME
Autres Branches	68,87%	31,13%	66,94%	33,06%
Métaux	77,81%	22,19%	78,67%	21,33%
Sans domaine	85,63%	14,37%	86,43%	13,57%

Répartition Catégories



Le nombre de CQPM **attribués** de catégorie **A et B** a été en 2015 de : **6 586**
(dont 5 503 de catégorie A)

Le rapport des candidats admis et non admis, par secteur, en 2015, a été de :

	Admis / Taux de réussite 2015		Admis / Taux de réussite 2014	
	Metaux	6 414	92 %	6 942
Hors Metaux + E.T.T	819	87 %	862	85 %
Demandeurs d'emploi	1 789	87 %	2 078	85 %
Total	9 022		9 882	

Nombre total de CQPM attribués depuis l'origine : 130 532.

II - CQPI

Origine des candidats par CQPI délivrés

en 2015 :

Qualifications	CP	PF	PP	CPF	CIF	DE	VAE	Total Qualif
<i>Agent logistique</i>	65	75	41	1	2	55		239
<i>Conducteur d'équipements industriels</i>	297	122	168	2	4	92		685
<i>Opérateur (trice) en maintenance industrielle</i>	30	17	12		1	24		84
<i>Technicien de la qualité</i>	126	24	18		1	20		189
<i>Technicien(ne) en maintenance industrielle</i>	46	18	20		10	53		147
Total par origine	564	256	259	3	18	244		1 344

en 2014 (rappel) :

<i>Qualifications</i>	<i>CP</i>	<i>PF</i>	<i>PP</i>	<i>DIF</i>	<i>CIF</i>	<i>DE</i>	<i>VAE</i>	<i>Total Qualif</i>
<i>Agent logistique</i>	49	59	25	3	1	53		190
<i>Conducteur d'équipements industriels</i>	368	178	133	3		120		802
<i>Opérateur (trice) en maintenance industrielle</i>	20	9	13	1	3	35		81
<i>Technicien de la qualité</i>	122	14	21	4	3	10	2	176
<i>Technicien(ne) en maintenance industrielle</i>	41	14	15		4	49		123
Total par origine	600	274	207	11	11	267	2	1 372

D. EVOLUTION DES LISTES A ET B DE LA CPNE DE LA METALLURGIE

Depuis la signature de l'accord du 13/11/14, le Groupe Technique Paritaire Qualifications tient à jour les listes de la CPNE métallurgie comprenant (au 03/12/2015) :

- Une Liste A CPNE métallurgie reprenant les 193 CQPM existants, 216 parcours de professionnalisation d'entreprises existants et le socle de compétences minimales industrielles
- Une Liste B CPNE métallurgie composée de 112 CQPM parmi les 193 existants, plus de 350 de titres et diplômes, et 380 certifications reconnues par le marché. Cette liste reprend également les codes CPF des formations éligibles au CPF.

E. PROMOTION DES CQPM

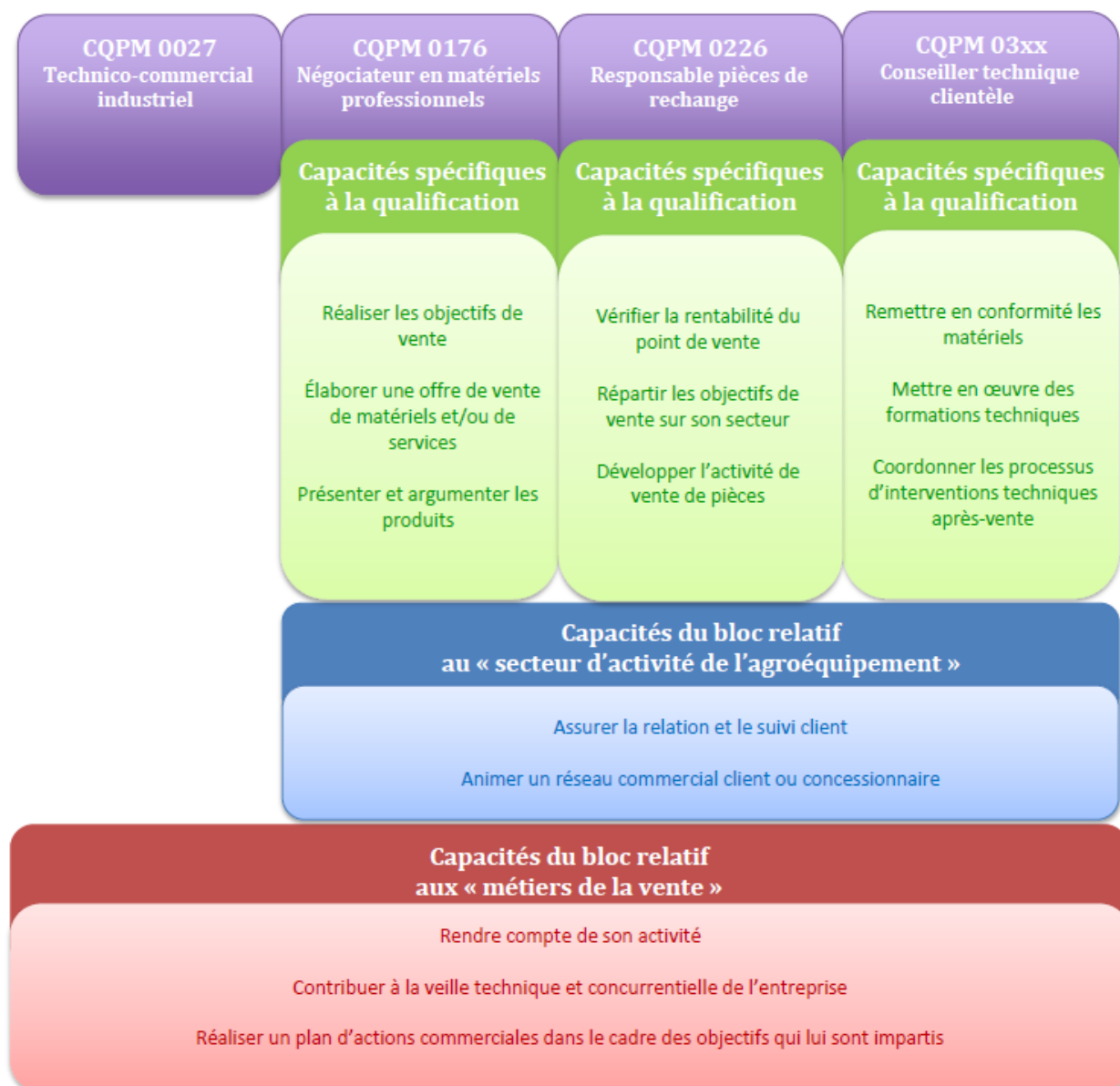
Les outils de communication et de promotion des CQPM / CQPI ont été largement utilisés sur l'année 2015 à savoir : la mise en œuvre d'une e-newsletter, le réassort du second kit de communication (kakemonos, affiches, plaquettes,...) visant notamment la parité femme/homme et le handicap, la mise en ligne du nouveau site internet cqpm.fr.

F. EXPERIMENTATIONS LANCEES SUR 2015

En 2015, un travail de création / révision de CQPM sur le champ de l'agro-équipement a été réalisé par le GIM. Ce projet concernait la révision de 2 CQPM (0226 « Responsable pièces de rechange en agroéquipements », 0176 « Négociateur (trice) en matériels professionnels en agroéquipements »), la création d'1 CQPM (0307 « Conseiller(ère) technique clientèle en

agroéquipements »). De plus, l'étude menée sur ce projet de 3 CQPM a permis d'identifier un objectif professionnel commun aux 3 CQPM mais aussi commun avec un CQPM existant, le CQPM 0027 Technico-commercial industriel. Cet objectif commun est relatif au métier de la « vente » et plus spécifiquement au « développement et déploiement des actions commerciales ».

Le schéma ci-dessous représente le résultat final de la construction des 3 CQPM du secteur des agroéquipements et du CQPM 0027 Technico-commercial industriel, permettant de visualiser les capacités professionnelles communes et transférables d'un CQPM à un autre :



Ce travail réalisé par le GIM a pour objectif d'expérimenter la notion de « capacités communes et transférables d'un CQPM à un autre ». Aussi un suivi spécifique sur l'utilisation de ces CQPM durant l'année 2016 est prévu.