

CARTOGRAPHIE DES EFFECTIFS EN FORMATION PROFESSIONNELLE EN PACA 2^E ÉDITION – DONNÉES 2012

> CAHIER FILIÈRE

2NA07 – FORMATIONS INDUSTRIELLES

La **cartographie des effectifs en formation professionnelle** en Provence – Alpes – Côte d'Azur est issue d'une commande de la commission « Suivi, évaluation du CPRDFP » du CCREFP. Elle propose un état des lieux structuré des personnes qui accèdent à la formation professionnelle. Son but est d'alimenter la réflexion sur les enjeux de complémentarité et d'articulation des voies de formation. Il s'agit d'un outil de suivi du premier axe du CPRDFP, celui de l'accès de tous à une première qualification et de l'élévation des niveaux de formation. Son élaboration résulte d'un travail partenarial dans le cadre du groupe technique multipartite (GTM).

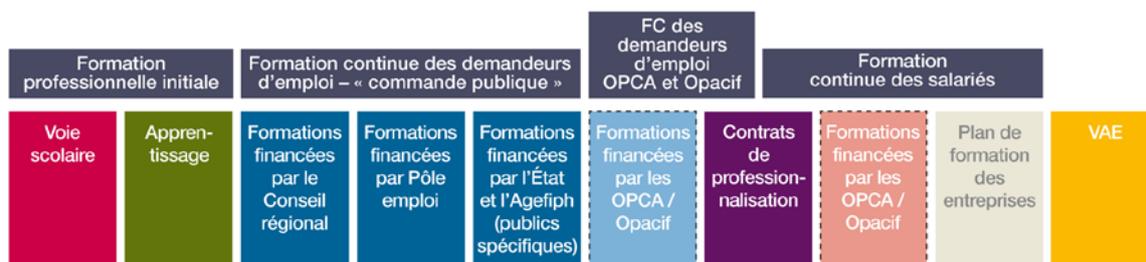
Ce cahier filière s'inscrit dans la deuxième édition de la cartographie, basée sur les données de l'année 2012 et enrichie de nouveaux éléments : des données d'évolution (2011-2012) d'une part, des approfondissements sur les dispositifs de formation continue des demandeurs d'emploi et des salariés financés par les OPCA et Opacif d'autre part. Ces dernières concernent l'Agefos-PME et le Fongecif. Les données issues d'autres OPCA et Opacif pourront venir enrichir les prochaines éditions.

Cette nouvelle édition est composée de deux types de documents. Des cahiers par filières de formation, plus synthétiques que dans la version précédente, présentent les données essentielles sur les effectifs en formation professionnelle en 2012 dans les 19 filières définies au niveau régional, et leurs évolutions entre 2011 et 2012. Par ailleurs, un cahier global présente les données sur l'ensemble des filières de formation et sur les différents niveaux (niveau V, niveau IV, niveau III, niveaux II et I).

Les données présentées dans le présent document permettent entre autres :

- la mise en regard des différents dispositifs par rapport à un même indicateur ;
- le décompte des effectifs en formation (qui révèlent les ordres de grandeurs et conduisent à relativiser les interprétations possibles) ;
- la mesure des évolutions et de leur amplitude entre 2011 et 2012 ;
- la mise en perspective de données propres à la filière concernée avec les données portant sur l'ensemble des filières de formation.

Schéma des dispositifs de formation pris en compte dans la cartographie des effectifs en formation professionnelle



■ Données non disponibles dans cette version de la cartographie. ---- Données non exhaustives.

Note formation n° 1 – Octobre 2014

Directeur de publication : Philippe Guy
Réalisation : Pauline Gay-Fragneaud, Sonia Milliard,
Benoît Prache, Georges Guiraud et Adeline Petrovitch

www.orm-paca.org



La filière de formation « **2NA07 - Formations industrielles** » rassemble les certifications relevant des spécialités de formation (NSF) suivantes :

250 - Spécialités pluritechnologiques, mécanique-électricité (y compris maintenance mécano-électrique).

251 - Mécanique générale et de précision, usinage.

253 - Mécanique aéronautique et spatiale.

254 - Structures métalliques (y compris soudure, carrosserie, coque de bateau, cellule d'avion).

223 - Métallurgie (y compris sidérurgie, fonderie, non-ferreux).

201 - Technologies de commandes des transformations industrielles (automatismes et robotique industriels, informatique industrielle).

200 - Technologies industrielles fondamentales (génie industriel et procédés de transformation, spécialités à dominante fonctionnelle).

115 - Physique.

209 - Spécialités non spécifiées du domaine 20.

220 - Spécialités pluritechnologiques des transformations.

226 - Papier, carton.

Cette filière est essentiellement constituée du rapprochement des formations correspondant au champ de l'UIMM (mécanique, métallurgie, aéronautique, génie industriel) et de l'OPCAIM (OPCA des industries de la métallurgie). Les diplômes de l'enseignement supérieur « à visée professionnelle » de la spécialité « Physique » sont inclus dans ce regroupement car ils relèvent du génie industriel (R&D).

L'ESSENTIEL DE LA FILIÈRE

En 2012 comme en 2011, la filière « Formations industrielles » représente 7 % des inscrits dans la voie scolaire et en apprentissage (soit respectivement 3 040 et 1 040 personnes en 2012). La part de la filière demeure plus faible dans les deux dispositifs de formation continue. Entre 2011 et 2012, la filière perd des effectifs dans tous les dispositifs hormis en formation continue des demandeurs d'emploi (+ 11 %), où la hausse est essentiellement portée par le niveau V. En 2012, ce niveau regroupe 70 % des demandeurs d'emploi en formation (contre 63 % en 2011). Dans les autres voies d'accès à la qualification, les évolutions par niveau de formation sont contrastées. Dans la voie scolaire, dispositif affichant la plus forte diminution en un an (- 12 %), tous les niveaux de formation voient leurs effectifs baisser sauf le niveau II. En apprentissage, la baisse concerne les niveaux V et IV tandis que le nombre d'apprentis augmente dans l'enseignement supérieur (qui rassemble 43 % des apprentis en 2012, contre 36 % en 2011). La diminution des contrats de professionnalisation s'observe seulement du niveau IV au niveau II alors que le nombre de signataires croît au niveau V, ainsi qu'au niveau I mais sur de très faibles effectifs.

Les femmes restent très minoritaires dans la filière, quel que soit le dispositif, bien que leur nombre augmente en apprentissage. Entre 2011 et 2012, leur part diminue notablement dans les contrats de professionnalisation (- 2,7 pts). Comme en 2011, la part des moins de 26 ans en alternance est proche de celle observée dans l'ensemble des filières. En formation continue des demandeurs d'emploi, l'écart constaté en 2011 tend à se réduire avec la hausse conséquente de la part des jeunes dans ce dispositif (+ 5,5 pts dans la filière pour seulement + 1,0 pt toutes filières confondues). Quant aux travailleurs handicapés, leur nombre augmente parmi les demandeurs d'emploi en formation et les signataires d'un contrat de professionnalisation, même si ce dispositif ne concerne à nouveau que de très faibles effectifs.

Comme en 2011, la filière « Formations industrielles » est présente, au sein de la voie scolaire, dans la plupart des zones d'emploi. Dans celles d'Arles, Briançon, Draguignan, Istres - Martigues, Manosque et Orange, plus de 10 % des élèves ou étudiants préparent une certification de cette filière. Dans le cadre de la formation continue des demandeurs d'emploi, en revanche, la filière demeure concentrée uniquement sur les huit territoires déjà couverts en 2011. En 2012, les « Formations industrielles » sont à nouveau surreprésentées dans la zone d'Istres - Martigues, quel que soit le dispositif. C'est en particulier le cas pour l'apprentissage, cette filière regroupant six apprentis de la zone sur dix. Dans la zone de Gap, la filière rassemble aussi une part relativement élevée d'apprentis et, dans une moindre mesure, de demandeurs d'emploi en formation. Seules les zones de Cavailon - Apt et de Menton - Vallée de la Roya demeurent, en 2012, dépourvues ou presque d'effectifs dans la filière. Entre 2011 et 2012, c'est au sein de l'apprentissage et de la formation continue des demandeurs d'emploi que les évolutions sont les plus contrastées d'un territoire à l'autre. Ainsi, le nombre d'apprentis augmente de 20 % ou plus dans les zones d'Arles et Nice, tandis qu'il baisse d'autant dans celles d'Aix-en-Provence, Dignes-les-Bains et Draguignan. Il en va de même concernant les demandeurs d'emploi en formation, dont le nombre croît fortement dans les zones de Gap, Marseille - Aubagne et Orange alors qu'il diminue dans les mêmes proportions sur les territoires d'Aix-en-Provence, Briançon et Nice. Quant à la voie scolaire et aux contrats de professionnalisation, la majorité des zones d'emploi présentant des effectifs significatifs dans la filière connaissent une diminution.

Les constats établis en 2011 sur le poids de l'apprentissage au sein de la formation initiale dans les « Formations industrielles » restent d'actualité en 2012. Ainsi, la part de l'apprentissage dans la filière demeure relativement proche de celle observée dans l'ensemble des filières, ces deux parts augmentant de manière identique entre 2011 et 2012. La filière se singularise toutefois par la répercussion de cette hausse sur l'ensemble des niveaux de formation, excepté sur le niveau V, ainsi que par la forte mobilisation de l'apprentissage aux niveaux II et I (44 %, contre 12 % dans l'ensemble des filières).

En 2012, la part de la filière dans les dispositifs de formation continue s'échelonne de 0 % dans les périodes de professionnalisation à 7 % dans les actions de formation conventionnées (AFC), dispositif où les formations de la filière sont en forte augmentation entre 2011 et 2012. La part des femmes, celle des moins de 26 ans comme celle des 45 ans et plus varient fortement d'un dispositif à l'autre.

ÉTAT DES LIEUX ET MISE EN REGARD DES DIFFÉRENTES VOIES D'ACCÈS À LA QUALIFICATION

Tableau 1 : Grands volumes

2NA07 - Formations industrielles	FI voie scolaire en dernière année	FI apprentissage en dernière année	FC demandeurs d'emploi	Contrat de professionnalisation
Effectifs 2012	3 040	1 038	552	194
Évolution des effectifs 2011-2012	- 12 %	- 4 %	+ 11 %	- 8 %
Part de la filière en 2012	7 %	7 %	4 %	3 %
Évolution de la part 2011-2012	- 0,1 pt	- 0,1 pt	+ 0,5 pt	+ 0,3 pt

Sources ① ② ③ – Traitement ORM.

Note de lecture : En 2012, dans le cadre de la formation initiale par voie scolaire, 3 040 élèves et étudiants en dernière année préparent une certification professionnelle de la filière « Formations industrielles ». Leur nombre a connu une évolution de - 12 % par rapport à 2011. En 2012, cette filière concentre 7 % des élèves et étudiants de la région. Cette part a évolué de - 0,1 point en un an.

Tableau 2 : Effectifs et évolution par niveau de formation

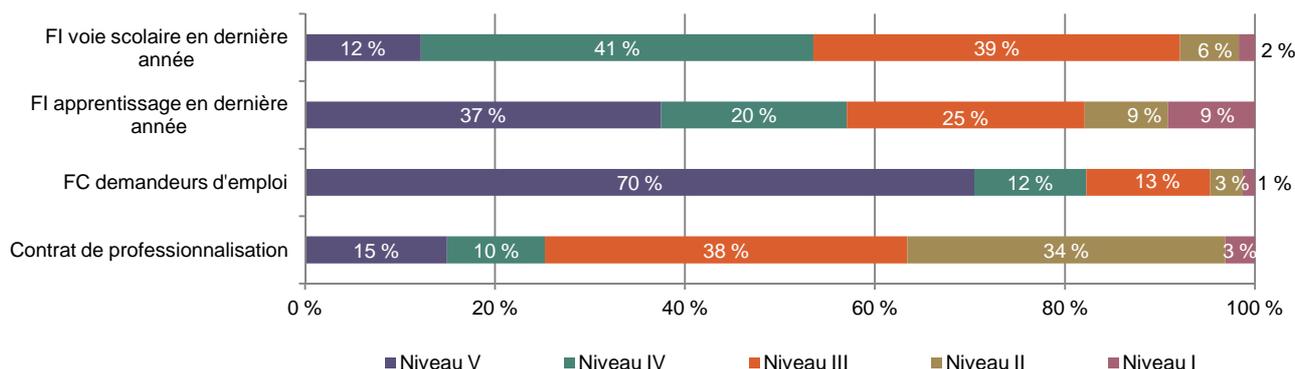
2NA07 - Formations industrielles	FI voie scolaire en dernière année			FI apprentissage en dernière année			FC demandeurs d'emploi			Contrat de professionnalisation		
	Effectifs 2011	Effectifs 2012	Évolution 2011-2012	Effectifs 2011	Effectifs 2012	Évolution 2011-2012	Effectifs 2011	Effectifs 2012	Évolution 2011-2012	Effectifs 2011	Effectifs 2012	Évolution 2011-2012
Niveau V	377	371	↘	482	389	↘	313	389	↗↗	s	29	↗↗
Niveau IV	1 539	1 256	↘	219	203	↘	59	65	↗	40	20	↘↘
Niveau III	1 252	1 173	↘	234	260	↗	79	72	↘	76	74	↘
Niveau II	178	189	↗	61	91	↗↗	39	19	↘↘	74	65	↘
Niveau I	126	51	↘↘	89	95	↗	7	7	→	s	6	↗↗
Total	3 472	3 040	- 12 %	1 085	1 038	- 4 %	497	552	+ 11 %	210	194	- 8 %

Sources ① ② ③ – Traitement ORM.

Note de lecture : En 2012, dans le cadre de la formation initiale par voie scolaire, 371 élèves de la filière « Formations industrielles » préparent une certification professionnelle de niveau V. En 2011, ils étaient 377, soit une évolution comprise entre - 1 % et - 20 %.

- ↗↗ hausse supérieure à 20 %
- ↗ hausse de 1 à 20 %
- évolution comprise entre + 0,9 % et - 0,9 %
- ↘ baisse de 1 à 20 %
- ↘↘ baisse supérieure à 20 %

Graphique 1 : Répartition des effectifs par niveau de formation (en 2012)



Sources ① ② ③ – Traitement ORM.

Note de lecture : En 2012, dans le cadre de la formation initiale par voie scolaire, 12 % des effectifs de la filière « Formations industrielles » préparent une certification professionnelle de niveau V.

Tableau 3 : Sexe

2NA07 - Formations industrielles	FI voie scolaire en dernière année		FI apprentissage en dernière année		FC demandeurs d'emploi*		Contrat de professionnalisation**	
	2NA07	Toutes filières	2NA07	Toutes filières	2NA07	Toutes filières	2NA07	Toutes filières
Effectifs femmes en 2012	340	22 602	47	4 590	32	6 296	19	3 958
Évolution 2011-2012	- 8 %	- 12 %	+ 7 %	- 5 %	- 6 %	- 3 %	- 34 %	- 16 %
Part des femmes en 2012	11 %	54 %	5 %	32 %	7 %	48 %	11 %	57 %
Évolution de la part des femmes 2011-2012	+ 0,6 pt	- 0,7 pt	+ 0,5 pt	- 0,6 pt	- 0,6 pt	0,0 pt	- 2,7 pts	+ 4,0 pts

Sources ① ② ③ – Traitement ORM.

* Données hors Pôle emploi.

** Pour 23 contrats de professionnalisation, la variable « sexe » n'est pas renseignée dans la filière « Formations industrielles ».

Note de lecture : En 2012, dans le cadre de la formation initiale par voie scolaire, 340 femmes préparent une certification professionnelle de la filière « Formations industrielles ». Leur nombre a connu une évolution de - 8 % par rapport à 2011. Dans ce dispositif, elles représentent 11 % des effectifs de la filière. Cette part a évolué de + 0,6 point en un an.

Tableau 4 : Âge

2NA07 - Formations industrielles	FI voie scolaire en dernière année		FI apprentissage en dernière année		FC demandeurs d'emploi*		Contrat de professionnalisation	
	2NA07	Toutes filières	2NA07	Toutes filières	2NA07	Toutes filières	2NA07	Toutes filières
Effectifs moins de 26 ans en 2012			1 025	14 023	224	6 626	169	6 289
Évolution des moins de 26 ans 2011-2012			- 4 %	- 3 %	+ 17 %	- 1 %	- 8 %	- 19 %
Part des moins de 26 ans en 2012			99 %	98 %	46 %	50 %	87 %	86 %
Évolution de la part des moins de 26 ans 2011-2012			- 0,1 pt	0,0 pt	+ 5,5 pts	+ 1,0 pt	0,0 pt	- 0,7 pt
Effectifs 45 ans et plus en 2012		Données non disponibles	s	5	42	1 444	5	157
Évolution des 45 ans et plus 2011-2012			-	+ 67 %	- 16 %	- 4 %	+ 150 %	+ 1 %
Part des 45 ans et plus en 2012			0 %	0 %	9 %	11 %	3 %	2 %
Évolution de la part des 45 ans et plus 2011-2012			- 0,1 pt	0,0 pt	- 1,9 pt	- 0,1 pt	+ 1,6 pt	+ 0,4 pt

Sources ① ② ③ – Traitement ORM.

* Données hors Pôle emploi.

Note de lecture : En 2012, dans la filière « Formations industrielles », 1 025 apprentis ont moins de 26 ans. Leur nombre a connu une évolution de - 4 % par rapport à 2011. Ils représentent 99 % des apprentis de la filière. Cette part a évolué de - 0,1 point en un an.

Tableau 5 : Travailleurs handicapés (TH)

2NA07 - Formations industrielles	FI voie scolaire en dernière année		FI apprentissage en dernière année		FC demandeurs d'emploi*		Contrat de professionnalisation	
	2NA07	Toutes filières	2NA07	Toutes filières	2NA07	Toutes filières	2NA07	Toutes filières
Effectifs TH en 2012			s	61	25	901	8	99
Évolution 2011-2012			-	- 9 %	+ 47 %	+ 8 %	+ 300 %	- 31 %
Part des TH en 2012			0 %	0 %	5 %	7 %	4 %	1 %

Sources ① ② ③ – Traitement ORM.

* Données hors Pôle emploi.

Note de lecture : En 2012, 25 demandeurs d'emploi en formation dans la filière « Formations industrielles » ont une reconnaissance de travailleur handicapé. Leur nombre a connu une évolution de + 47 % par rapport à 2011. Dans cette filière, ils représentent 5 % des effectifs en formation continue des demandeurs d'emploi.

Tableau 6 : Effectifs et part de la filière par zone d'emploi (en 2012)

2NA07 - Formations industrielles	FI voie scolaire en dernière année		FI apprentissage en dernière année		FC demandeurs d'emploi		Contrat de professionnalisation	
	Effectifs	Part de la filière	Effectifs	Part de la filière	Effectifs	Part de la filière	Effectifs	Part de la filière
Aix-en-Provence	305	6 %	86	4 %	8	1 %	36	5 %
Arles	83	12 %	11	3 %	-	-	s	3 %
Avignon	204	7 %	206	9 %	-	-	9	1 %
Briançon	26	14 %	-	-	s	4 %	-	-
Cannes - Antibes	210	8 %	37	3 %	-	-	16	2 %
Cavaillon - Apt	-	-	-	-	-	-	s	1 %
Digne-les-Bains	8	1 %	14	3 %	s	1 %	-	-
Draguignan	50	12 %	40	9 %	-	-	-	-
Fréjus - Saint-Raphaël	16	2 %	-	-	-	-	s	2 %
Gap	-	-	58	23 %	45	9 %	-	-
Istres - Martigues	178	19 %	179	61 %	221	18 %	12	8 %
Manosque	62	20 %	-	-	-	-	s	5 %
Marseille - Aubagne	1 048	8 %	155	5 %	207	5 %	74	4 %
Menton - Vallée de la Roya	-	-	-	-	-	-	-	-
Nice	296	5 %	131	8 %	-	-	26	2 %
Orange	72	13 %	-	-	9	5 %	s	1 %
Salon-de-Provence	67	8 %	-	-	-	-	s	2 %
Toulon	415	7 %	121	6 %	51	3 %	8	1 %
Total PACA	3 040	7 %	1 038	7 %	552	4 %	194	3 %

Sources ① ② ③ – Traitement ORM.

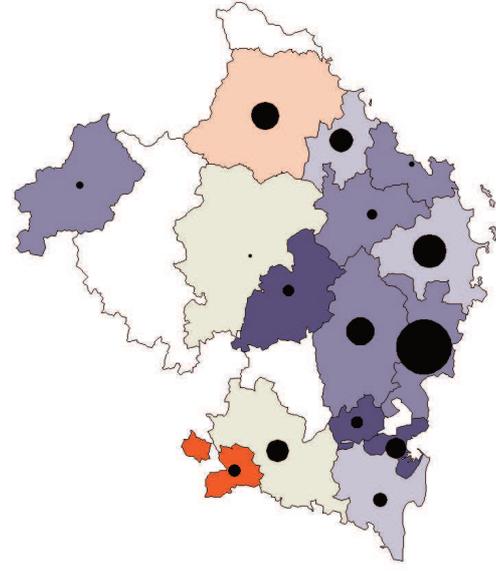
Note de lecture : En 2012, dans le cadre de la formation initiale par voie scolaire, 1 048 élèves et étudiants préparant une certification professionnelle de la filière « Formations industrielles » se situent dans un établissement de la zone d'emploi de Marseille - Aubagne. Ils représentent 8 % des élèves et étudiants de ce territoire.

Carte des zones d'emploi de la région Provence – Alpes – Côte d'Azur



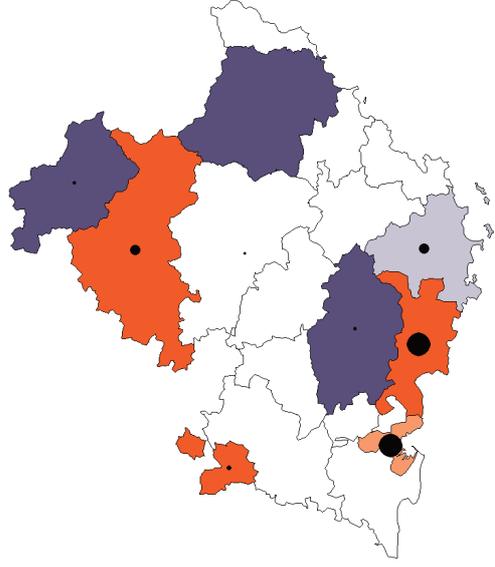
CARTE 1 : LOCALISATION ET ÉVOLUTION DES EFFECTIFS DE LA FILIÈRE PAR ZONE D'EMPLOI

Formation initiale voie scolaire*



Évolution régionale de la filière : - 12 % (3 040 personnes en 2012)

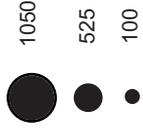
Formation continue des demandeurs d'emploi**



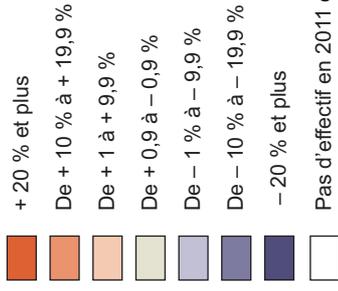
Évolution régionale de la filière : + 11 % (552 personnes en 2012)

* Localisation des effectifs au site de formation.

Effectifs 2012 de la filière



Évolution 2011-2012



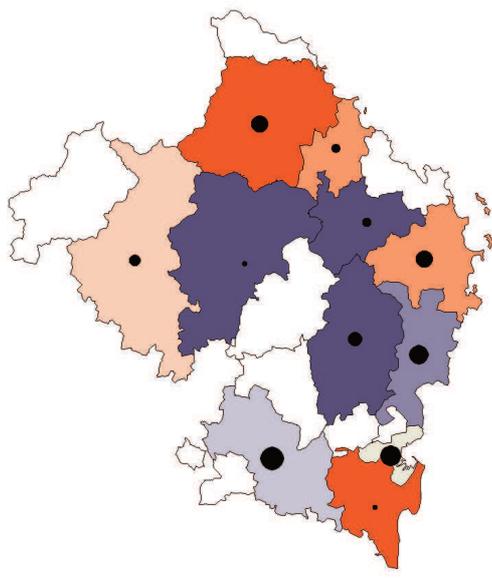
Ces deux indicateurs offrent une représentation de :

- la localisation géographique des effectifs en 2012 (cercles noirs) ;
- l'évolution des effectifs de la filière entre 2011 et 2012 par zone d'emploi (aplats de couleur).

Note de lecture :

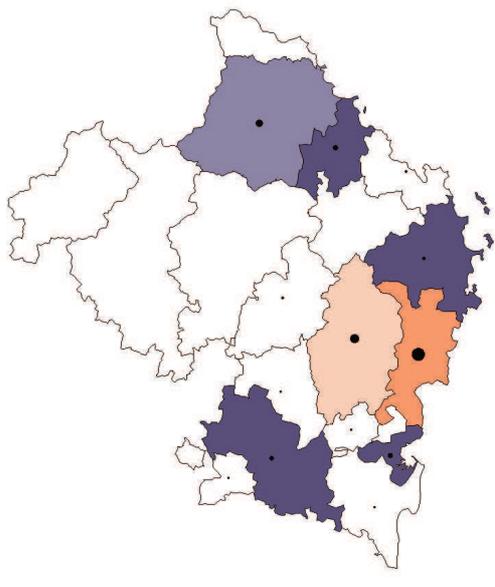
- En 2012, au sein de la formation initiale par voie scolaire, c'est dans la zone d'emploi de Marseille - Aubagne que les effectifs en formation dans la filière « Formations industrielles » sont les plus importants.
- Entre 2011 et 2012, le nombre d'élèves et étudiants de la voie scolaire se formant dans la filière « Formations industrielles » a connu, dans cette zone, une évolution comprise entre - 10 % et - 19,9 %.

Formation initiale apprentissage*



Évolution régionale de la filière : - 4 % (1 038 personnes en 2012)

Contrat de professionnalisation**



Évolution régionale de la filière : - 8 % (194 personnes en 2012)

Sources ①②③ - Traitement ORM.

** Localisation des effectifs au site de l'employeur.

APPROFONDISSEMENT PAR DISPOSITIF

Tableau 7 : Formation initiale (FI) – mise en perspective de la voie scolaire et de l'apprentissage

2NA07 - Formations industrielles	2012		Évolution 2011-2012	
	2NA07	Toutes filières	2NA07	Toutes filières
Part de l'apprentissage dans la FI	25 %	26 %	+ 1,6 pt	+ 1,6 pt
Part de l'apprentissage dans la FI au niveau V	51 %	47 %	↘	↗
Part de l'apprentissage dans la FI au niveau IV	14 %	22 %	↗	→
Part de l'apprentissage dans la FI au niveau III	18 %	14 %	↗	↗
Part de l'apprentissage dans la FI aux niveaux II et I	44 %	12 %	↗	→
Part de l'apprentissage dans la FI chez les hommes	27 %	34 %	↗	↗
Part de l'apprentissage dans la FI chez les femmes	12 %	17 %	↗	↗

Sources ① – Traitement ORM.

Note de lecture : En 2012, parmi les personnes préparant une certification professionnelle de la filière « Formations industrielles » en formation initiale, 25 % le font par la voie de l'apprentissage. Cette part de l'apprentissage a évolué de + 1,6 point par rapport à 2011.

Au niveau V, 51 % des effectifs en formation initiale sont des apprentis. Chez les hommes, les apprentis représentent 27 % des effectifs en formation initiale.

↗ hausse supérieure ou égale à 1 point
→ évolution comprise entre + 0,9 point et – 0,9 point
↘ baisse supérieure ou égale à 1 point

Dans les tableaux 8 et 9, les données sur les dispositifs financés par les OPCA et Opacif concernent l'Agefos-PME et le Fongecif. Les données issues d'autres OPCA et Opacif pourront venir enrichir les prochaines éditions de cette cartographie.

Tableau 8 : Formation continue des demandeurs d'emploi – mise en perspective des différents dispositifs

2NA07 - Formations industrielles	Commande publique			Dispositifs financés par les OPCA et Opacif		
	Publics spécifiques (État, Agefiph)	AFC (Pôle emploi)	SPRFPA (Région)	CIF CDD	CSP	POE
Effectifs en 2012	9	62	481	11	6	-
Évolution 2011-2012	- 70 %	+ 226 %	+ 7 %	nd	nd	nd
Part de la filière en 2012	3 %	7 %	4 %	2 %	5 %	-
Part des femmes	-	nd	7 %	27 %	-	-
Part des moins de 26 ans	22 %	nd	46 %	36 %	-	-
Part des 45 ans et plus	33 %	nd	8 %	9 %	33 %	-

Sources ② ⑤ – Traitement ORM.

Note de lecture : En 2012, dans le cadre du SPRFPA, 481 demandeurs d'emploi préparent une certification professionnelle dans la filière « Formations industrielles », soit une évolution de + 7 % par rapport à 2011. Cette filière concentre 4 % des effectifs du dispositif. 7 % de ces formés sont des femmes.

Tableau 9 : Formation continue des salariés – mise en perspective des différents dispositifs financés par les OPCA et Opacif (en 2012)

2NA07 - Formations industrielles	CIF CDI	Période de professionnalisation	Formation hors temps de travail
Effectifs	18	s	-
Part de la filière	2 %	0 %	-
Part des femmes	11 %	100 %	-
Part des moins de 26 ans	17 %	50 %	-
Part des 45 ans et plus	6 %	-	-

Sources ⑤ – Traitement ORM.

Note de lecture : En 2012, 18 salariés préparent une certification professionnelle de la filière « Formations industrielles » dans le cadre d'un CIF CDI financé par le Fongecif. Ils représentent 2 % des effectifs en CIF CDI. Parmi eux, 11 % sont des femmes, 17 % ont moins de 26 ans et 6 % ont 45 ans et plus.

Sources mobilisées dans ce document

Sources ① :

- Formation initiale (FI) voie scolaire :

EN-DEPP (BCP), Draaf, Drees

Effectifs inscrits en dernière année durant les années scolaires 2011-2012 et 2012-2013

- Formation initiale (FI) apprentissage :

Conseil régional

Effectifs apprentis inscrits en CFA au 31.12.2011 et au 31.12.2012

Sources ② :

- Formation continue des demandeurs d'emploi :

Conseil régional, DR AFPA, Pôle emploi

Effectifs entrés en formation qualifiante au cours des années civiles 2011 et 2012, dans le cadre :

- du Service public régional de formation professionnelle et d'apprentissage (SPRFPA) de la Région PACA
- d'une action de formation conventionnée (AFC) financée par Pôle emploi PACA
- d'une formation relevant du marché public spécifique financé par l'État ou l'Agefiph (et dispensée par l'AFPA PACA)

Source ③ :

- Contrats de professionnalisation :

Dares, Direccte PACA

Contrats de professionnalisation enregistrés au cours des années civiles 2011 et 2012

Sources ④ :

- Formation continue des demandeurs d'emploi et des salariés (dispositifs financés par les OPCA et Opacif) :

Fongecif PACA, Agefos-PME PACA

Effectifs entrés dans une formation certifiante au cours de l'année 2012 dans le cadre :

- d'un congé individuel de formation (CIF) en CDD ou CDI
- d'une période de professionnalisation
- d'une préparation opérationnelle à l'emploi (POE)
- d'un contrat de sécurisation professionnelle (CSP)
- d'une formation hors temps de travail

Précautions méthodologiques à la lecture des données

Le secret statistique est appliqué sur les données des effectifs en formation présentées dans les tableaux. Ainsi les cases comprenant un effectif inférieur à 5 sont marquées d'un « s ». Le « - » présent dans les tableaux indique que l'effectif est égal à 0. Le « nd » signifie que la donnée est non disponible ou n'a pas été collectée.

Pour en savoir plus

- GAY-FRAGNEAUD P., MILLIARD S., PRACHE B., *Cartographie régionale des effectifs en formation professionnelle en PACA*, ORM, « Outils d'analyse », n°17, octobre 2014.
- GAY-FRAGNEAUD P., MILLIARD S., *Construction d'une nomenclature régionale des filières de formation : méthodes et enjeux*, ORM, « Mémo », n°60, avril 2014.
- MILLIARD S., PETROVITCH A., *Cartographie régionale des effectifs en formation professionnelle en PACA*, ORM, « Outils d'analyse », n°16, octobre 2013.

CETTE PUBLICATION A ÉTÉ RÉALISÉE DANS LE CADRE DU



PRÉFET DE LA RÉGION
PROVENCE-ALPES
CÔTE D'AZUR



Observatoire régional des métiers
41, La Canebière
13001 Marseille
04 96 11 56 56
www.orm-paca.org



Région
Provence
Alpes
Côte d'Azur