

## CARTOGRAPHIE DES EFFECTIFS EN FORMATION PROFESSIONNELLE EN PACA 2<sup>E</sup> ÉDITION – DONNÉES 2012

> CAHIER FILIÈRE

### 2NA06 – FONCTIONS TRANSVERSALES DE LA PRODUCTION

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).

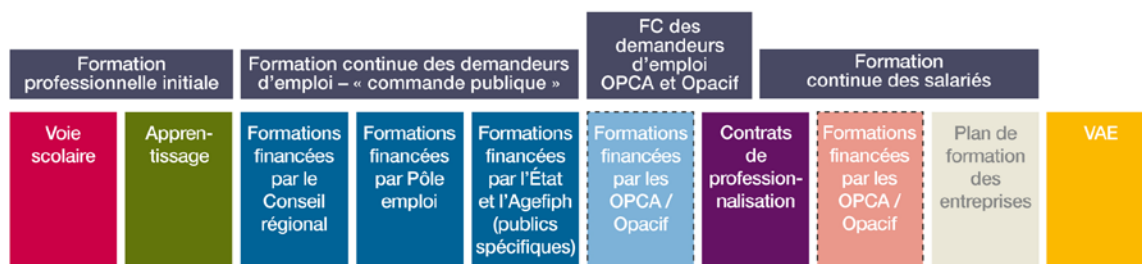
Ce cahier filière s'inscrit dans la deuxième édition de la cartographie, basée sur les données de l'année 2012 et enrichie de nouveaux éléments : des données d'évolution (2011-2012) d'une part, des approfondissements sur les dispositifs de formation continue des demandeurs d'emploi et des salariés financés 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](http://www.orm-paca.org)



La filière de formation « **2NA06 - Fonctions transversales de la production** » rassemble les certifications relevant des spécialités de formation (NSF) suivantes :

227 - Énergie, génie climatique (y compris énergie nucléaire, thermique, hydraulique ; utilités : froid, climatisation, chauffage).

255 - Électricité, électronique (non compris automatismes, productique).

Elle regroupe les formations visant les fonctions transversales de la production, marquées par la polyvalence des professionnels qui s'insèrent dans le BTP comme dans l'industrie.

## L'ESSENTIEL DE LA FILIÈRE

En 2012, la filière de formation « Fonctions transversales de la production » conserve un poids important au sein de l'apprentissage (10 % des effectifs). Et c'est parmi les contrats de professionnalisation qu'elle reste la moins représentée (5 % des contrats en région).

Dans cette filière, les évolutions des effectifs entre 2011 et 2012 sont contrastées d'un dispositif à l'autre. Au sein de la voie scolaire, le nombre d'élèves et étudiants connaît une baisse (- 11 %), qui concerne tous les niveaux de formation à l'exception du niveau II. Les contrats de professionnalisation diminuent également fortement (- 29 %), quel que soit le niveau de formation. L'apprentissage et la formation continue des demandeurs d'emploi enregistrent quant à eux une légère hausse de leurs effectifs sur cette période (+ 2 %). Dans le premier dispositif, cette hausse concerne les niveaux supérieurs au bac uniquement ; dans le second elle s'observe seulement aux niveaux V et III. En 2012, la formation continue des demandeurs d'emploi reste centrée sur le niveau V. Il en est de même pour l'apprentissage, mais dans une moindre mesure. Au sein de la voie scolaire, c'est le niveau IV qui domine, avec 58 % des formés.

En 2012 comme en 2011, les femmes sont très peu présentes dans la filière, quel que soit le dispositif. Leur part n'a pas évolué en un an, excepté au sein des contrats de professionnalisation mais sur des effectifs très faibles. Les jeunes de moins de 26 ans sont plus représentés dans les « Fonctions transversales de la production » que dans l'ensemble des filières parmi les contrats de professionnalisation. Ils le sont moins au sein de la formation continue des demandeurs d'emploi, où leur part a perdu près de 3 points en un an.

La filière reste en 2012 présente dans la plupart des zones d'emploi en voie scolaire (seules les zones de Briançon et Draguignan sont dépourvues d'effectifs), avec une tendance à la baisse par rapport à 2011 dans la majorité des territoires. La répartition territoriale des effectifs est moins homogène au sein de l'apprentissage, mais dans la plupart des zones où la filière est présente elle rassemble plus de 10 % des apprentis. Dans ce dispositif comme en formation continue des demandeurs d'emploi, certaines zones d'emploi enregistrent des hausses importantes entre 2011 et 2012 ; c'est notamment le cas de la zone d'emploi de Nice. Parmi les contrats de professionnalisation, les zones où se situent la majorité des effectifs de la filière suivent la tendance à la baisse du dispositif.

Au sein de la formation initiale, la part de l'apprentissage reste en 2012 plus importante dans la filière que dans l'ensemble des filières (31 % pour 26 %), et ce à tous les niveaux de formation, sauf au niveau IV. Cette part a même augmenté depuis 2011, pour les hommes comme pour les femmes.

Au sein de la formation continue des demandeurs d'emploi, la filière représente de 7 % des effectifs dans les formations financées par la Région (SPRFPA) à 17 % dans les contrats de sécurisation professionnelle (CSP). Elle n'est pas présente au sein des préparations opérationnelles à l'emploi (POE). En formation continue des salariés, elle est presque mobilisée uniquement via le CIF CDI où elle rassemble 8 % des formés.

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

**Tableau 1 : Grands volumes**

2NA06 - Fonctions transversales de la production	FI voie scolaire en dernière année	FI apprentissage en dernière année	FC demandeurs d'emploi	Contrat de professionnalisation
Effectifs 2012	3 391	1 497	1 061	350
Évolution des effectifs 2011-2012	- 11 %	+ 2 %	+ 2 %	- 29 %
Part de la filière en 2012	8 %	10 %	8 %	5 %
Évolution de la part 2011-2012	0,0 pt	+ 0,5 pt	+ 0,4 pt	- 0,8 pt

Sources ① ② ③ – Traitement ORM.

**Note de lecture :** En 2012, dans le cadre de la formation initiale par voie scolaire, 3 391 élèves et étudiants en dernière année préparent une certification professionnelle de la filière « Fonctions transversales de la production ». Leur nombre a connu une évolution de - 11 % par rapport à 2011. En 2012, cette filière concentre 8 % des élèves et étudiants de la région. Cette part a évolué de 0,0 point en un an.

**Tableau 2 : Effectifs et évolution par niveau de formation**

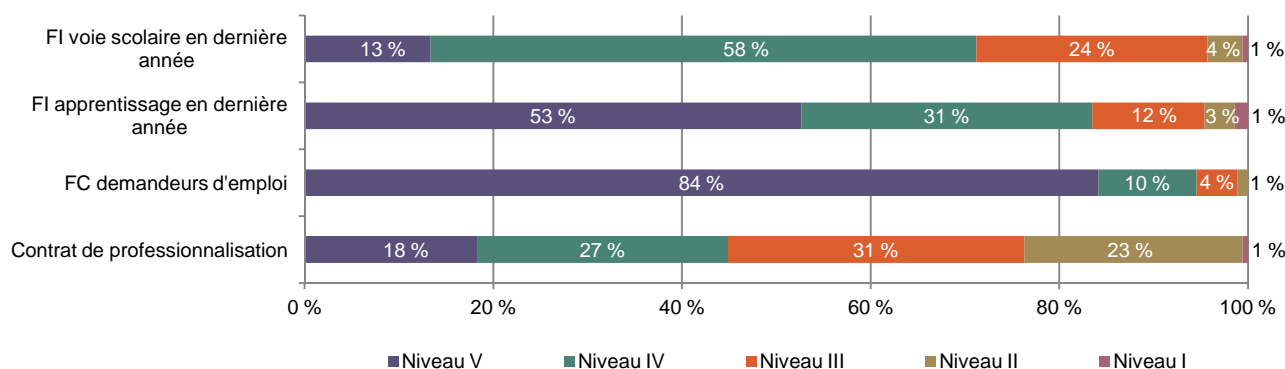
2NA06 - Fonctions transversales de la production	FI voie scolaire en dernière année			FI apprentissage en dernière année			FC demandeurs d'emploi			Contrat de professionnalisation		
	Effectifs 2011	Effectifs 2012	Évolution 2011-2012	Effectifs 2011	Effectifs 2012	Évolution 2011-2012	Effectifs 2011	Effectifs 2012	Évolution 2011-2012	Effectifs 2011	Effectifs 2012	Évolution 2011-2012
Niveau V	472	453	↘	829	788	↘	856	893	↗	160	s	↘↘
Niveau IV	2 369	1 962	↘	497	462	↘	132	110	↘	126	93	↘↘
Niveau III	843	830	↘	144	178	↗↗	39	46	↗	113	110	↘
Niveau II	125	127	↗	-	48	↗↗	s	12	→	97	81	↘
Niveau I	20	19	↘	-	21	↗↗	s	-	-	-	s	-
<b>Total</b>	<b>3 829</b>	<b>3 391</b>	<b>- 11 %</b>	<b>1 470</b>	<b>1 497</b>	<b>+ 2 %</b>	<b>1 042</b>	<b>1 061</b>	<b>+ 2 %</b>	<b>496</b>	<b>350</b>	<b>- 29 %</b>

Sources ① ② ③ – Traitement ORM.

**Note de lecture :** En 2012, dans le cadre de la formation initiale par voie scolaire, 453 élèves de la filière « Fonctions transversales de la production » préparent une certification professionnelle de niveau V. En 2011, ils étaient 472, 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, 13 % des effectifs de la filière « Fonctions transversales de la production » préparent une certification professionnelle de niveau V.

**Tableau 3 : Sexe**

2NA06 - Fonctions transversales de la production	FI voie scolaire en dernière année		FI apprentissage en dernière année		FC demandeurs d'emploi*		Contrat de professionnalisation**	
	2NA06	Toutes filières	2NA06	Toutes filières	2NA06	Toutes filières	2NA06	Toutes filières
Effectifs femmes en 2012	85	22 602	21	4 590	26	6 296	12	3 958
Évolution 2011-2012	- 11 %	- 12 %	+ 75 %	- 5 %	+ 8 %	- 3 %	- 29 %	- 16 %
Part des femmes en 2012	3 %	54 %	1 %	32 %	3 %	48 %	5 %	57 %
Évolution de la part des femmes 2011-2012	0,0 pt	- 0,7 pt	+ 0,6 pt	- 0,6 pt	0,0 pt	0,0 pt	+ 2,0 pts	+ 4,0 pts

Sources ① ② ③ – Traitement ORM.

\* Données hors Pôle emploi.

\*\* Pour 128 contrats de professionnalisation, la variable « sexe » n'est pas renseignée dans la filière « Fonctions transversales de la production ».

**Note de lecture :** En 2012, dans le cadre de la formation initiale par voie scolaire, 85 femmes préparent une certification professionnelle de la filière « Fonctions transversales de la production ». Leur nombre a connu une évolution de - 11 % par rapport à 2011. Dans ce dispositif, elles représentent 3 % des effectifs de la filière. Cette part a évolué de 0,0 point en un an.

**Tableau 4 : Âge**

2NA06 - Fonctions transversales de la production	FI voie scolaire en dernière année		FI apprentissage en dernière année		FC demandeurs d'emploi*		Contrat de professionnalisation	
	2NA06	Toutes filières	2NA06	Toutes filières	2NA06	Toutes filières	2NA06	Toutes filières
Effectifs moins de 26 ans en 2012			1 479	14 023	429	6 626	312	6 289
Évolution des moins de 26 ans 2011-2012			+ 2 %	- 3 %	0 %	- 1 %	- 29 %	- 19 %
Part des moins de 26 ans en 2012			99 %	98 %	46 %	50 %	89 %	86 %
Évolution de la part des moins de 26 ans 2011-2012			- 0,2 pt	0,0 pt	- 2,8 pts	+ 1,0 pt	+ 0,4 pt	- 0,7 pt
Effectifs 45 ans et plus en 2012		Données non disponibles	-	5	65	1 444	s	157
Évolution des 45 ans et plus 2011-2012			-	+ 67 %	- 4 %	- 4 %	+ 33 %	+ 1 %
Part des 45 ans et plus en 2012			-	0 %	7 %	11 %	1 %	2 %
Évolution de la part des 45 ans et plus 2011-2012			-	0,0 pt	- 0,8 pt	- 0,1 pt	+ 0,5 pt	+ 0,4 pt

Sources ① ② ③ – Traitement ORM.

\* Données hors Pôle emploi.

**Note de lecture :** En 2012, dans la filière « Fonctions transversales de la production », 1 479 apprentis ont moins de 26 ans. Leur nombre a connu une évolution de + 2 % par rapport à 2011. Ils représentent 99 % des apprentis de la filière. Cette part a évolué de - 0,2 point en un an.

**Tableau 5 : Travailleurs handicapés (TH)**

2NA06 - Fonctions transversales de la production	FI voie scolaire en dernière année		FI apprentissage en dernière année		FC demandeurs d'emploi*		Contrat de professionnalisation	
	2NA06	Toutes filières	2NA06	Toutes filières	2NA06	Toutes filières	2NA06	Toutes filières
Effectifs TH en 2012			5	61	56	901	s	99
Évolution 2011-2012			+ 400 %	- 9 %	- 3 %	+ 8 %	+ 100 %	- 31 %
Part des TH en 2012			0 %	0 %	6 %	7 %	1 %	1 %

Sources ① ② ③ – Traitement ORM.

\* Données hors Pôle emploi.

**Note de lecture :** En 2012, 56 demandeurs d'emploi en formation dans la filière « Fonctions transversales de la production » ont une reconnaissance de travailleur handicapé. Leur nombre a connu une évolution de - 3 % par rapport à 2011. Dans cette filière, ils représentent 6 % des effectifs en formation continue des demandeurs d'emploi.

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

2NA06 - Fonctions transversales de la production	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	232	5 %	249	12 %	58	7 %	33	4 %
Arles	51	7 %	49	15 %	26	8 %	-	-
Avignon	341	11 %	266	12 %	69	5 %	18	3 %
Briançon	-	-	s	21 %	-	-	s	2 %
Cannes - Antibes	201	8 %	206	14 %	123	15 %	41	5 %
Cavaillon - Apt	20	6 %	-	-	-	-	s	4 %
Digne-les-Bains	40	6 %	50	11 %	14	4 %	s	9 %
Draguignan	-	-	s	1 %	16	8 %	s	5 %
Fréjus - Saint-Raphaël	104	14 %	-	-	-	-	7	4 %
Gap	79	10 %	-	-	68	14 %	-	-
Istres - Martigues	134	14 %	30	10 %	152	13 %	8	6 %
Manosque	29	9 %	-	-	-	-	5	6 %
Marseille - Aubagne	1 156	9 %	375	13 %	389	10 %	106	5 %
Menton - Vallée de la Roya	65	19 %	-	-	-	-	s	2 %
Nice	296	5 %	41	3 %	35	3 %	72	6 %
Orange	37	7 %	-	-	9	5 %	5	5 %
Salon-de-Provence	166	19 %	-	-	-	-	5	4 %
Toulon	440	8 %	210	11 %	102	6 %	38	5 %
<b>Total PACA</b>	<b>3 391</b>	<b>8 %</b>	<b>1 497</b>	<b>10 %</b>	<b>1 061</b>	<b>8 %</b>	<b>350</b>	<b>5 %</b>

Sources ① ② ③ – Traitement ORM.

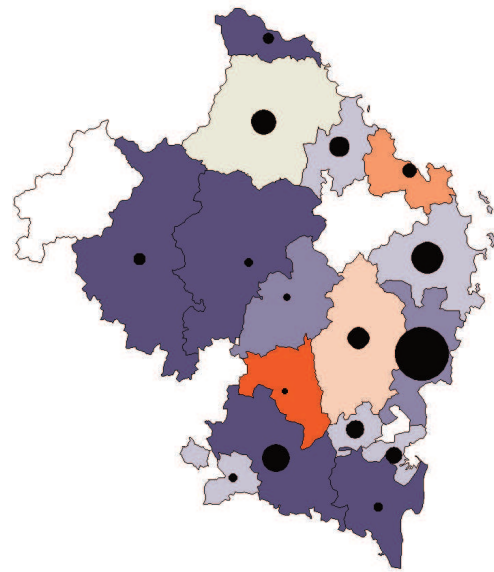
**Note de lecture :** En 2012, dans le cadre de la formation initiale par voie scolaire, 1 156 élèves et étudiants préparant une certification professionnelle de la filière « Fonctions transversales de la production » se situent dans un établissement de la zone d'emploi de Marseille - Aubagne. Ils représentent 9 % des élèves et étudiants de ce territoire.

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



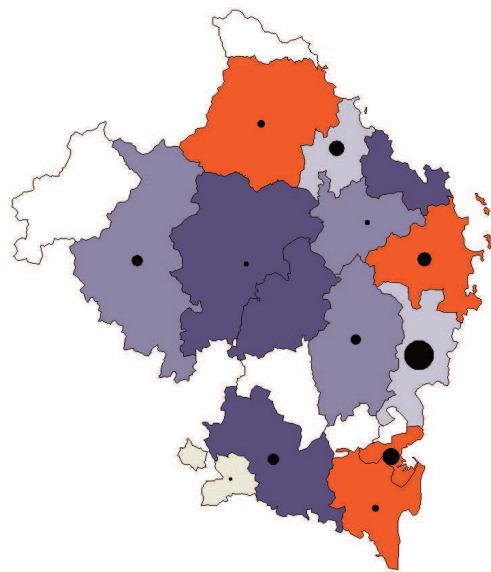
CARTE 1 : LOCALISATION ET ÉVOLUTION DES EFFECTIFS DE LA FILIÈRE PAR ZONE D'EMPLOI

Formation initiale voie scolaire\*



Évolution régionale de la filière : - 11 % (3 391 personnes en 2012)

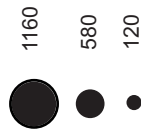
Formation continue des demandeurs d'emploi\*



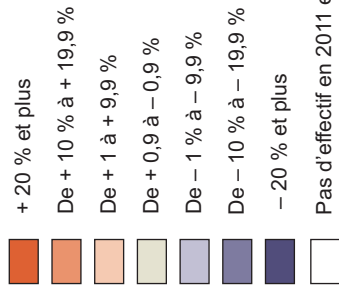
Évolution régionale de la filière : + 2 % (1 061 personnes en 2012)

\* Localisation des effectifs au site de formation.

Effectifs 2012 de la filière



Évolution 2011-2012



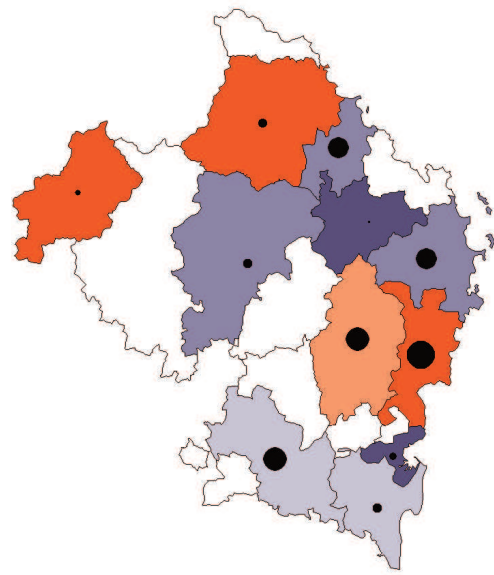
Ces deux indicateurs offrent une représentation de :

- 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 :

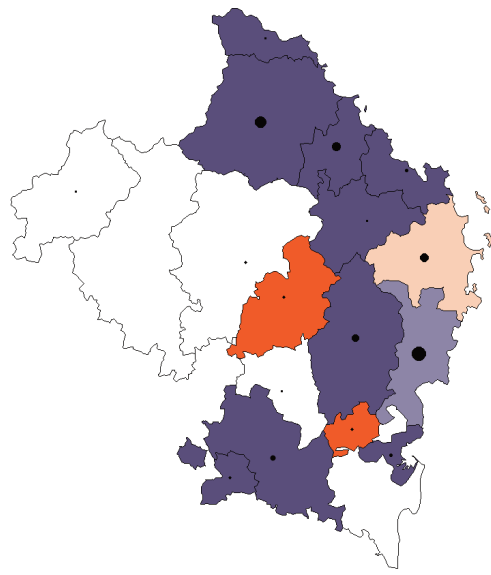
- En 2012, au sein de la formation initiale par voie scolaire, c'est dans la zone d'emploi de Marseille - Aubagne que les effectifs en formation dans la filière « Fonctions transversales de la production » sont les plus importants.
- Entre 2011 et 2012, le nombre d'élèves et étudiants de la voie scolaire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

Formation initiale apprentissage\*



Évolution régionale de la filière : + 2 % (1 497 personnes en 2012)

Contrat de professionnalisation\*\*



Évolution régionale de la filière : - 29 % (350 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**

2NA06 - Fonctions transversales de la production	2012		Évolution 2011-2012	
	2NA06	Toutes filières	2NA06	Toutes filières
Part de l'apprentissage dans la FI	31 %	26 %	+ 2,9 pts	+ 1,6 pt
Part de l'apprentissage dans la FI au niveau V	63 %	47 %	→	↗
Part de l'apprentissage dans la FI au niveau IV	19 %	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	32 %	12 %	↗↗	→
Part de l'apprentissage dans la FI chez les hommes	31 %	34 %	↗	↗
Part de l'apprentissage dans la FI chez les femmes	20 %	17 %	↗	↗

Sources ① – Traitement ORM.

**Note de lecture :** En 2012, parmi les personnes préparant une certification professionnelle de la filière « Fonctions transversales de la production » en formation initiale, 31 % le font par la voie de l'apprentissage. Cette part de l'apprentissage a évolué de + 2,9 points par rapport à 2011.

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

Au niveau V, 63 % des effectifs en formation initiale sont des apprentis. Chez les hommes, les apprentis représentent 31 % des effectifs en formation initiale.

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**

2NA06 - Fonctions transversales de la production	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	30	128	903	35	21	-
Évolution 2011-2012	- 49 %	- 23 %	+ 11 %	nd	nd	nd
Part de la filière en 2012	10 %	15 %	7 %	7 %	17 %	-
Part des femmes	-	nd	3 %	-	-	-
Part des moins de 26 ans	10 %	nd	47 %	9 %	10 %	-
Part des 45 ans et plus	27 %	nd	6 %	14 %	14 %	-

Sources ② ⑤ – Traitement ORM.

**Note de lecture :** En 2012, dans le cadre du SPRFPA, 903 demandeurs d'emploi préparent une certification professionnelle dans la filière « Fonctions transversales de la production », soit une évolution de + 11 % par rapport à 2011. Cette filière concentre 7 % des effectifs du dispositif. 3 % 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)**

2NA06 - Fonctions transversales de la production	CIF CDI	Période de professionnalisation	Formation hors temps de travail
Effectifs	74	s	s
Part de la filière	8 %	0 %	1 %
Part des femmes	3 %	-	-
Part des moins de 26 ans	3 %	50 %	-
Part des 45 ans et plus	18 %	50 %	-

Sources ⑥ – Traitement ORM.

**Note de lecture :** En 2012, 74 salariés préparent une certification professionnelle de la filière « Fonctions transversales de la production » dans le cadre d'un CIF CDI financé par le Fongecif. Ils représentent 8 % des effectifs en CIF CDI. Parmi eux, 3 % sont des femmes, 3 % ont moins de 26 ans et 18 % 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



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



Région  
Provence  
Alpes  
Côte d'Azur