

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

> CAHIER FILIÈRE

2NA08 - CHIMIE, PLASTURGIE

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).

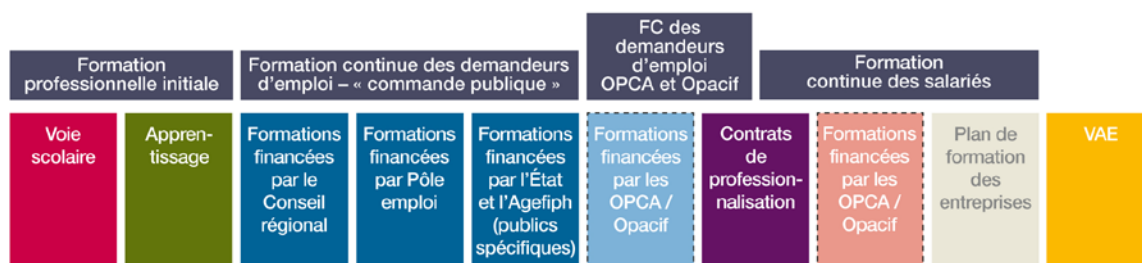
Ce cahier filière s'inscrit dans la deuxième édition de la cartographie, basée sur les données de l'année 2012 et enrichie de nouveaux éléments : des données d'évolution (2011-2012) d'une part, des approfondissements sur les dispositifs de formation continue des demandeurs d'emploi et des salariés financés 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 révèle 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 « **2NA08 – Chimie, plasturgie** » rassemble les certifications relevant de la spécialité de formation (NSF) suivante :

222 - Transformations chimiques et apparentés (y compris industrie pharmaceutique).

111 - Physique-chimie

112 - Chimie-biologie, biochimie.

116 - Chimie.

225 - Plasturgie, matériaux composites.

Cette filière est constituée des formations du domaine de la chimie-plasturgie, qu'il s'agisse des diplômes visant les métiers de la production ou les fonctions de R&D (diplômes du supérieur). Ces spécialités industrielles ont été isolées car elles correspondent à des interlocuteurs économiques spécifiques (OPCA et branches professionnelles).

L'ESSENTIEL DE LA FILIÈRE

En 2012, la filière « Chimie, plasturgie » demeure une des plus faibles en matière d'effectifs, quel que soit le dispositif de formation. Avec 600 élèves ou étudiants en dernière année, la voie scolaire reste la voie d'accès à la qualification la plus mobilisée par la filière. Ce dispositif perd toutefois des effectifs entre 2011 et 2012 (- 6 %) mais dans une moindre proportion que dans l'ensemble des filières (- 11 %). Cette baisse se répercute sur tous les niveaux de formation hormis le niveau III, en légère hausse (cela concerne notamment le DUT « Génie chimique, génie des procédés » et le BTS « Bio-analyses et contrôles »). Les effectifs en apprentissage (80 personnes en dernière année en 2012) restent en revanche relativement stables, la diminution des formations de niveau III (dans le cadre du DUT « Chimie - productive chimique ») étant compensée par les augmentations observées dans les autres niveaux de formation. Les deux dispositifs de formation continue ne concernent à nouveau qu'un faible volume de formés en 2012 et suivent des évolutions divergentes : les contrats de professionnalisation affichent une baisse marquée (qui incombe surtout aux formations de niveau II) tandis que la formation continue des demandeurs d'emploi est en hausse.

Les personnes inscrites en formation de l'enseignement supérieur demeurent prépondérantes dans la filière. Comme en 2011, les formations de niveaux V et IV sont suivies uniquement dans le cadre de la formation initiale. La part des étudiants préparant une certification de niveau III, déjà élevée en 2011, s'accroît de manière sensible dans la voie scolaire (+ 5 points en un an). Chez les apprentis, l'importance des formations de niveaux II et I se renforce en 2012 (avec respectivement + 9 points et + 3 points).

La filière demeure plus féminisée que l'ensemble des filières hormis en contrat de professionnalisation, où la part des femmes diminue fortement entre 2011 et 2012. Cette part n'augmente qu'en apprentissage, qui reste comme en 2011 très féminisé (63 % dans la filière en 2012 contre 32 % toutes filières confondues). Les moins de 26 ans restent prépondérants dans les dispositifs en alternance. Cette année encore, il n'y a pas de travailleurs handicapés en formation dans cette filière.

Comme en 2011, seulement la moitié des zones d'emploi présentent des effectifs dans la filière « Chimie, plasturgie ». Ceux-ci demeurent fortement concentrés sur le territoire de Marseille - Aubagne quel que soit le dispositif. Toutefois, dans cette zone, seuls les demandeurs d'emploi en formation voient leur nombre augmenter entre 2011 et 2012. En 2012, la filière regroupe de nouveau une part importante des élèves et étudiants de la zone de Digne-les-Bains (8 %) malgré une diminution sensible des effectifs en un an. La zone de Nice se singularise par une augmentation simultanée des effectifs en apprentissage et dans la voie scolaire. Ces deux dispositifs de formation initiale connaissent, en revanche, des tendances d'évolution opposées dans celle de Toulon.

En 2012, la part de l'apprentissage au sein de la formation initiale reste globalement faible dans la filière, hormis aux niveaux II et I. À ces niveaux de formation, la proportion d'apprentis demeure plus élevée (31 %) que dans l'ensemble des filières (12 %) et s'accroît même en un an. Comme en 2011, la part de l'apprentissage est légèrement plus élevée chez les femmes que chez les hommes.

Cette filière est très peu mobilisée dans le cadre de la formation continue des demandeurs ou des salariés quel que soit le mode de financement de la formation.

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

Tableau 1 : Grands volumes

2NA08 - Chimie, plasturgie	FI voie scolaire en dernière année	FI apprentissage en dernière année	FC demandeurs d'emploi	Contrat de professionnalisation
Effectifs 2012	597	82	8	14
Évolution des effectifs 2011-2012	- 6 %	+ 1 %	+ 60 %	- 68 %
Part de la filière en 2012	1 %	1 %	0 %	0 %
Évolution de la part 2011-2012	+ 0,1 pt	0,0 pt	0,0 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, 597 élèves et étudiants en dernière année préparent une certification professionnelle de la filière « Chimie, plasturgie ». Leur nombre a connu une évolution de - 6 % par rapport à 2011. En 2012, cette filière concentre 1 % 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

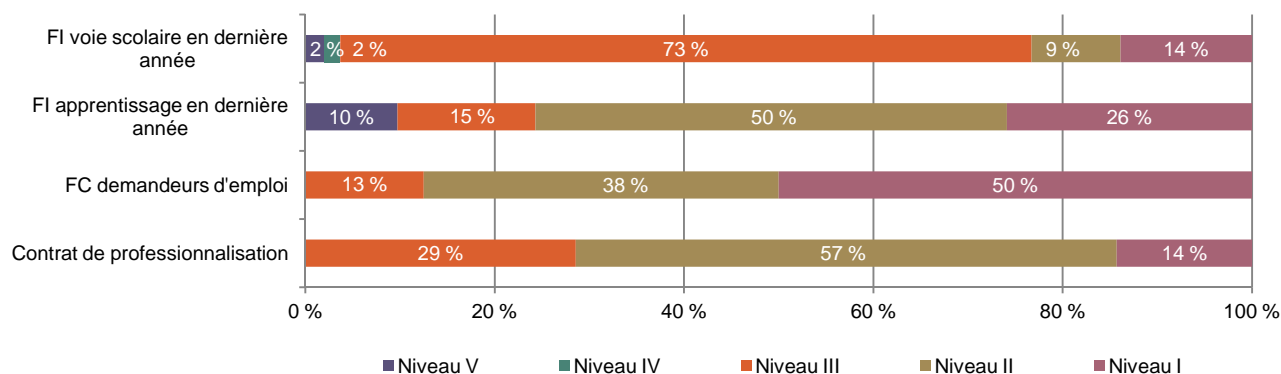
2NA08 - Chimie, plasturgie	FI voie scolaire en dernière année			FI apprentissage en dernière année			FC demandeurs d'emploi			Contrat de professionnalisation		
	Effectifs 2011	Effectifs 2012	Évolution 2011-2012	Effectifs 2011	Effectifs 2012	Évolution 2011-2012	Effectifs 2011	Effectifs 2012	Évolution 2011-2012	Effectifs 2011	Effectifs 2012	Évolution 2011-2012
Niveau V	18	12	↘↘	7	8	↗	-	-	-	-	-	-
Niveau IV	15	10	↘↘	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Niveau III	430	436	↗	22	12	↘↘	-	s	-	s	s	-
Niveau II	71	56	↘↘	33	41	↗↗	s	s	-	23	8	↘↘
Niveau I	99	83	↘	19	21	↗	s	s	-	s	s	-
Total	633	597	- 6 %	81	82	+ 1 %	5	8	+ 60 %	44	14	- 68 %

Sources ① ② ③ – Traitement ORM.

Note de lecture : En 2012, dans le cadre de la formation initiale par voie scolaire, 12 élèves de la filière « Chimie, plasturgie » préparent une certification professionnelle de niveau V. En 2011, ils étaient 18, soit une baisse supérieure à 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, 2 % des effectifs de la filière « Chimie, plasturgie » préparent une certification professionnelle de niveau V.

Tableau 3 : Sexe

2NA08 - Chimie, plasturgie	FI voie scolaire en dernière année		FI apprentissage en dernière année		FC demandeurs d'emploi*		Contrat de professionnalisation	
	2NA08	Toutes filières	2NA08	Toutes filières	2NA08	Toutes filières	2NA08	Toutes filières
Effectifs femmes en 2012	339	22 602	52	4 590	7	6 296	s	3 958
Évolution 2011-2012	- 8 %	- 12 %	+ 4 %	- 5 %	+ 40 %	- 3 %	- 86 %	- 16 %
Part des femmes en 2012	57 %	54 %	63 %	32 %	88 %	48 %	29 %	57 %
Évolution de la part des femmes 2011-2012	- 1,4 pt	- 0,7 pt	+ 1,7 pt	- 0,6 pt	- 12,5 pts	0,0 pt	- 35,1 pts	+ 4,0 pts

Sources ① ② ③ – Traitement ORM.

* Données hors Pôle emploi.

Note de lecture : En 2012, dans le cadre de la formation initiale par voie scolaire, 339 femmes préparent une certification professionnelle de la filière « Chimie, plasturgie ». Leur nombre a connu une évolution de - 8 % par rapport à 2011. Dans ce dispositif, elles représentent 57 % des effectifs de la filière. Cette part a évolué de - 1,4 point en un an.

Tableau 4 : Âge

2NA08 - Chimie, plasturgie	FI voie scolaire en dernière année		FI apprentissage en dernière année		FC demandeurs d'emploi*		Contrat de professionnalisation	
	2NA08	Toutes filières	2NA08	Toutes filières	2NA08	Toutes filières	2NA08	Toutes filières
Effectifs moins de 26 ans en 2012			81	14 023	s	6 626	13	6 289
Évolution des moins de 26 ans 2011-2012			0 %	- 3 %	-	- 1 %	- 67 %	- 19 %
Part des moins de 26 ans en 2012			99 %	98 %	38 %	50 %	93 %	86 %
Évolution de la part des moins de 26 ans 2011-2012			- 1,2 pt	0,0 pt	- 2,5 pts	+ 1,0 pt	+ 4,2 pts	- 0,7 pt
Effectifs 45 ans et plus en 2012		Données non disponibles	-	5	-	1 444	-	157
Évolution des 45 ans et plus 2011-2012			-	+ 67 %	-	- 4 %	-	+ 1 %
Part des 45 ans et plus en 2012			-	0 %	-	11 %	-	2 %
Évolution de la part des 45 ans et plus 2011-2012			-	0,0 pt	-	- 0,1 pt	-	+ 0,4 pt

Sources ① ② ③ – Traitement ORM.

* Données hors Pôle emploi.

Note de lecture : En 2012, dans la filière « Chimie, plasturgie », 81 apprentis ont moins de 26 ans. Leur nombre a connu une évolution de - 26 % par rapport à 2011. Ils représentent 99 % des apprentis de la filière. Cette part a évolué de + 0,6 point en un an.

Tableau 5 : Travailleurs handicapés (TH)

2NA08 - Chimie, plasturgie	FI voie scolaire en dernière année		FI apprentissage en dernière année		FC demandeurs d'emploi*		Contrat de professionnalisation	
	2NA08	Toutes filières	2NA08	Toutes filières	2NA08	Toutes filières	2NA08	Toutes filières
Effectifs TH en 2012								
Évolution 2011-2012								
Part des TH en 2012								

Données non disponibles

Pas de travailleurs handicapés en formation dans cette filière en 2012

Sources ① ② ③ – Traitement ORM.

* Données hors Pôle emploi.

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

2NA08 - Chimie, plasturgie	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	-	-	-	-	-	-	s	0 %
Arles	-	-	-	-	-	-	-	-
Avignon	25	1 %	-	-	-	-	s	0 %
Briançon	-	-	-	-	-	-	-	-
Cannes - Antibes	19	1 %	-	-	-	-	s	0 %
Cavaillon - Apt	-	-	-	-	-	-	-	-
Digne-les-Bains	51	8 %	-	-	s	0 %	-	-
Draguignan	-	-	-	-	-	-	-	-
Fréjus - Saint-Raphaël	-	-	-	-	-	-	-	-
Gap	-	-	-	-	-	-	-	-
Istres - Martigues	-	-	-	-	-	-	s	1 %
Manosque	-	-	-	-	-	-	-	-
Marseille - Aubagne	365	3 %	38	1 %	s	0 %	6	0 %
Menton - Vallée de la Roya	-	-	-	-	-	-	-	-
Nice	52	1 %	36	2 %	-	-	-	-
Orange	-	-	-	-	-	-	s	3 %
Salon-de-Provence	-	-	-	-	-	-	-	-
Toulon	85	1 %	8	0 %	s	0 %	-	-
Total PACA	597	1 %	82	1 %	8	0 %	14	0 %

Sources ① ② ③ – Traitement ORM.

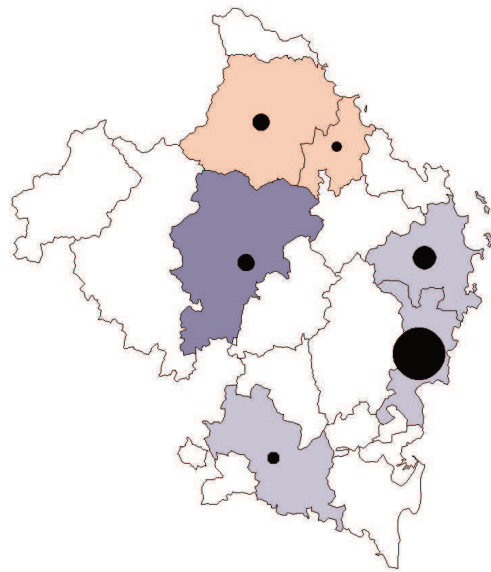
Note de lecture : En 2012, dans le cadre de la formation initiale par voie scolaire, 365 élèves et étudiants préparant une certification professionnelle de la filière « Chimie, plasturgie » se situent dans un établissement de la zone d'emploi de Marseille - Aubagne. Ils représentent 3 % des élèves et étudiants de ce territoire.

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



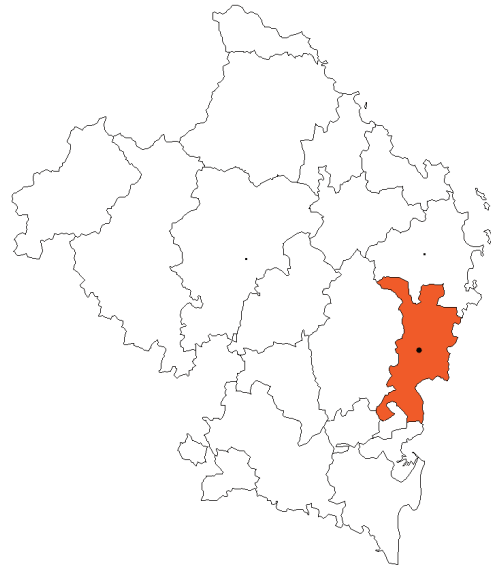
CARTE 1 : LOCALISATION ET ÉVOLUTION DES EFFECTIFS DE LA FILIÈRE PAR ZONE D'EMPLOI

Formation initiale voie scolaire*



Évolution régionale de la filière : - 6 % (597 personnes en 2012)

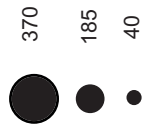
Formation continue des demandeurs d'emploi**



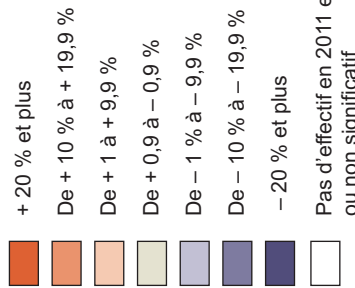
Évolution régionale de la filière : + 60 % (8 personnes en 2012)

* Localisation des effectifs au site de formation.

Effectifs 2012 de la filière



Évolution 2011-2012



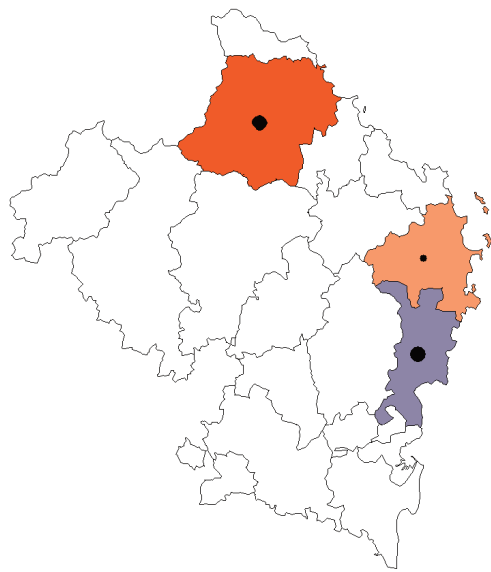
Ces deux indicateurs offrent une représentation de :

- 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 :

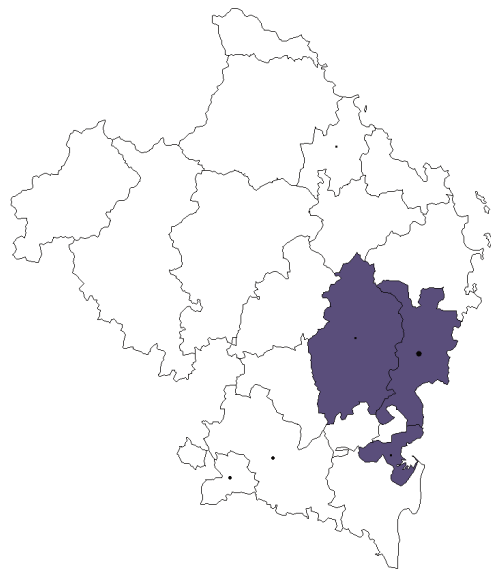
- En 2012, au sein de la formation initiale par voie scolaire, c'est dans la zone d'emploi de Marseille - Aubagne que les effectifs en formation dans la filière « Chimie, plasturgie » sont les plus importants.
- Entre 2011 et 2012, le nombre d'élèves et étudiants de la voie scolaire se formant dans la filière « Chimie, plasturgie » a connu, dans cette zone, une évolution comprise entre - 1 % et - 9,9 %.

Formation initiale apprentissage*



Évolution régionale de la filière : + 1 % (82 personnes en 2012)

Contrat de professionnalisation**



Évolution régionale de la filière : - 68 % (14 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

2NA08 - Chimie, plasturgie	2012		Évolution 2011-2012	
	2NA08	Toutes filières	2NA08	Toutes filières
Part de l'apprentissage dans la FI	12 %	26 %	+ 0,7 pt	+ 1,6 pt
Part de l'apprentissage dans la FI au niveau V	40 %	47 %	↗	↗
Part de l'apprentissage dans la FI au niveau IV	-	22 %	-	→
Part de l'apprentissage dans la FI au niveau III	3 %	14 %	↘	↗
Part de l'apprentissage dans la FI aux niveaux II et I	31 %	12 %	↗	→
Part de l'apprentissage dans la FI chez les hommes	10 %	34 %	→	↗
Part de l'apprentissage dans la FI chez les femmes	13 %	17 %	↗	↗

Sources ① – Traitement ORM.

Note de lecture : En 2012, parmi les personnes préparant une certification professionnelle de la filière « Chimie, plasturgie » en formation initiale, 12 % le font par la voie de l'apprentissage. Cette part de l'apprentissage a évolué de + 0,7 point par rapport à 2011.

Au niveau V, 40 % des effectifs en formation initiale sont des apprentis. Chez les hommes, les apprentis représentent 10 % 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

2NA08 - Chimie, plasturgie	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	-	-	8	s	s	-
Évolution 2011-2012	-	-	+ 60 %	nd	nd	nd
Part de la filière en 2012	-	-	0 %	0 %	1 %	-
Part des femmes	-	nd	88 %	-	-	-
Part des moins de 26 ans	-	nd	38 %	50 %	-	-
Part des 45 ans et plus	-	nd	-	-	100 %	-

Sources ② ⑤ – Traitement ORM.

Note de lecture : En 2012, dans le cadre du SPRFPA, 8 demandeurs d'emploi préparent une certification professionnelle dans la filière « Chimie, plasturgie », soit une évolution de + 60 % par rapport à 2011. Cette filière concentre 0 % des effectifs du dispositif. 88 % 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)

2NA08 - Chimie, plasturgie	CIF CDI	Période de professionnalisation	Formation hors temps de travail
Effectifs	s	-	-
Part de la filière	0 %	-	-
Part des femmes	50 %	-	-
Part des moins de 26 ans	-	-	-
Part des 45 ans et plus	50 %	-	-

Sources ⑤ – Traitement ORM.

Note de lecture : En 2012, « s » salariés préparent une certification professionnelle de la filière « Chimie, plasturgie » dans le cadre d'un CIF CDI financé par le Fongecif. Ils représentent 0 % des effectifs en CIF CDI. Parmi eux, 50 % sont des femmes, 0 % ont moins de 26 ans et 50 % 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