



Fiche sectorielle 2016

CONSTRUCTION



OFFRE DE FORMATION PREQUALIFIANTE - NOMBRE DE PLACES DISPONIBLES DANS CHAQUE FORMATION

	Intitulé formations	OPERATEURS						Appel à projets 8	
		CISP				AWIPH			
		DEFI		EFT		Nb part./an	Durée en heures	Nb part./an	Durée en heures
		Nb part./an	Durée maximale en heures	Nb part./an	Durée en heures				
GROS-ŒUVRE	les nouveaux métiers de l'éco-construction, un job vert							30	
	Coffreur - ferrailleur	15	1120						
	Maçonnerie	15	1120						
	Manœuvre polyvalent du bâtiment					5	3648		
	Formation pré-qualifiante en manœuvre polyvalent			30	2100				
	Total gros-œuvre	30	2240	30	2100	5	3648	30	0
SOUS-SECTEURS NON SPECIFIQUES OU MULTIPLES	Les métiers du bâtiment (plusieurs métiers en fonction de l'offre des chantiers)			20	2100				
	Préformation en rénovation du bâtiment (peintre en bâtiment et ouvrier d'entretien du bâtiment)			12	2100				
	Les métiers de la construction Eco++	12	180						
	Bâtiment et services connexes			96	1502				
	Rénovation de bâtiment			20	1443				
	Bâtiment			12	2100				
	Métiers du bâtiment : Menuiserie intérieure/extérieure; Maçonnerie; Carrelage; Peinture; Aménagement de l'habitat			93	910				
	Métiers du bâtiment			30	912				
	Module d'orientation vers les métiers du bâtiment et de la métallurgie							10	338
	Total Autres	12	180	283	11067	0	0	10	338
TOTAL	42	2420	313	13167	5	3648	40	338	

Source : Cartographie des opérateurs de formation, Formapass

Ces informations sont des estimations en fonction des données qui nous ont été fournies par les opérateurs.

* Il est à préciser que les actions dans le cadre de l'Appel à projets 7 du Forem sont des orientations/sensibilisations et ne visent pas directement la formation à un métier.

Remarque : Les actions de formation qui relèvent du Plan Marshal 2.V n'ont pas été reprises car elles concernent :

Axe 1 : des ajustements (verdissement) d'un programme de pré-qualification existant par l'ajout de modules complémentaires de formation/sensibilisation aux enjeux environnementaux

Axe 2 : renforcement de l'offre par le financement de l'offre additionnelles et Axe 3 : développement des compétences des acteurs du secteur. La fin des actions est prévue pour le 15/12/2015 au plus tard et la mesure n'est pas reconduite.

OFFRE DE FORMATION QUALIFIANTE - NOMBRE DE CERTIFICATS/DIPLOMES/TITRES DELIVRES DANS CHAQUE FORMATION				
	Intitulé formations	OPERATEURS		
		EPS	IFAPME	
			APP	CE
BOIS	Menusier -Charpentier		3	4
	TOTAL		3	4
ELECTRICITE	Electricien installateur en résidentiel			
	Electricien bâtiment		9	7
	TOTAL		9	7
GROS-ŒUVRE	Couvreur		5	
	Zingueur - couvreur			7
	Maçon			
	Maçon bétonneur		11	
	Entrepreneur général			3
	Entrepreneur de maçonnerie et de béton			2
	Constructeur - Réparateur de voirie		1	
	Fabricant- Installateur de fermetures baies		1	
TOTAL		18	12	
CHAUFFAGE ET SANITAIRE	Installateur sanitaire et plomberie		3	
	Installateur en chauffage central		12	11
	TOTAL		15	11
PARACHEVEMENT - FINITION	Carreleur marbrier			
	Tapissier - Poseur de revêtement des murs et du sol		1	
	Rejointoyeur - Ravaleur de façade		1	
	Plafonneur - cimentier		3	
	Peintre en bâtiment - Tapissier - Poseur de revêtement des murs et du sol		9	
	TOTAL		14	0
AUTRES	Vitrier		2	
	TOTAL		2	
TOTAL		0	61	34

Source : Etnic, Traitement : IWEPS ; IFAPME ; Consortium de validation des compétences.

Notes méthodologiques :

- Pour l'Enseignement de promotion sociale (EPS) : nb de titres authentifiés obtenus à l'issue d'une épreuve intégrée de niveau secondaire supérieur en 2012-2013 ;
- Pour l'IFAPME : Nombre d'apprenants inscrits au 31/12 2014 avec 50% de présences

N.B. : Les données sur les certifications ne sont pas disponibles pour l'enseignement ordinaire et l'enseignement en alternance

EMPLOI SALARIE DANS LE BASSIN LIEGEOIS - NOMBRE ET EVOLUTION DES POSTES DE TRAVAIL

SECTEURS D'ACTIVITE (NACE 2 et 4)		Postes de travail salarié				
		2014		Evolution 2010-2014		
		Nb absolus	Indice spécialisation 2014	Nb absolus	Taux de croissance Liège	Taux de croissance Wallonie
N°	Intitulé					
41	Construction de bâtiments ; promotion immobilière	3.316	NC	-543	-14%	-14%
41.10	Promotion immobilière	34	0,79	-43	-56%	-32%
41.20	Construction de bâtiments résidentiels et non résidentiels	3.282	0,91	-500	-13%	-13%
42	Génie civil	1.212	NC	-77	-6%	-2%
42.11	Construction de routes et d'autoroutes	569	0,64	69	14%	2%
42.12	Construction de voies ferrées de surface et souterraines	111	0,47	-69	-38%	-10%
42.13	Construction de ponts et de tunnels		0,00	-199		-50%
42.21	Construction de réseaux pour fluides	202	2,37	163	418%	27%
42.22	Construction de réseaux électriques et de télécommunications	25	0,12	-60	-71%	-6%
42.91	Construction d'ouvrages maritimes et fluviaux	305	3,10	19	7%	0%
42.99	Construction d'autres ouvrages de génie civil n.c.a.		0,00	0		-5%
43	Travaux de construction spécialisés	6.658	NC	-737	-10%	-4%
43.11	Travaux de démolition	23	0,69	-16	-41%	-11%
43.12	Travaux de préparation des sites	202	0,67	-13	-6%	11%
43.13	Forages d'essai et sondages	1	0,40	-1	-50%	32%
43.21	Installation électrique	1.375	0,97	40	3%	9%
43.22	Travaux de plomberie et installation de chauffage et de conditionnement d'air	1.368	1,12	90	7%	9%
43.29	Autres travaux d'installation (isolation)	319	1,39	-350	-52%	-5%
43.31	Travaux de plâtrerie	189	1,04	-107	-36%	-25%
43.32	Travaux de menuiserie	602	0,64	-221	-27%	-6%
43.33	Travaux de revêtement des sols et des murs	236	1,01	-84	-26%	-18%
43.34	Travaux de peinture et vitrerie	636	1,35	-136	-18%	-13%
43.39	Autres travaux de finition	143	1,04	13	10%	22%
43.91	Travaux de couverture	605	0,69	-5	-1%	3%
43.99	Autres travaux de construction spécialisés n.c.a.	959,00	1,02	53	6%	-9%

Source : ONSS, statistique décentralisée ; **Traitement :** IWEPS

EMPLOI INDEPENDANT SUR LE BASSIN DE LIEGE

EMPLOI INDEPENDANT SUR LE BASSIN DE LIEGE - NOMBRE ET EVOLUTION DU NOMBRE D'INDEPENDANTS								
Sous-branche d'activité	Nature de l'activité				Evolution 2010-2015 en %			Total
	Principale	Complémentaire	Après pension	Total	Nature de l'activité		Total	
					Principale	Complémentaire		
Industrie du bâtiment 2010	1664	676	131	2471	7,6%	-1,2%	41,3%	8,2%
Industrie du bâtiment 2015	1801	668	223	2692				

Source : INASTI Traitement : IBEFE Liège

OFFRE ET DEMANDE D'EMPLOI - NOMBRE D'OFFRES D'EMPLOI GERES PAR LE FOREM DE LIEGE ET NOMBRE DES DEMANDEURS D'EMPLOI INOCCUPES SUR LE BASSIN DE LIEGE VENTILES SELON LE POSITIONNEMENT METIER EN 2016

Rome 3	REM	Intitulé REM	Offre d'emploi*		DEI positionnés	
			Nb	%	Nb	%
421 Personnel du gros-œuvre et des travaux publics	4211302	Chapiste	21	4,0%	36	1%
	4211401	Cimentier - façadier	34	6,5%	61	1%
	4211303	Coffreur	8	1,5%	164	3%
	4212301	Couvreur	99	19,0%	271	5%
	4212401	Etancheur	5	1,0%	20	0%
	4211304	Ferrailleur (construction)	0	0,0%	90	2%
	4212404	Isolateur industriel	5	1,0%	41	1%
	4211402	Maçon		24,8%		11%
	4211101	Manoeuvre en construction	75	14,4%		63%
	4212201	Monteur en structure bois	7	1,3%	47	1%
	4211202	Ouvrier de voirie	87	16,7%	269	5%
	4211404	Plafonneur	38	7,3%	365	7%
	4211405	Rejointoyeur	12	2,3%	75	1%
	TOTAL		520	100,0%	5549	100%
422 Personnel du second œuvre	4223101	Carreleur	17	4%	270	11%
	4221202	Fontainier	2	0%	21	1%
	4221101	Installateur électricien		48%	624	26%
	4223102	Marbrier placeur/poseur marbre	2	0%	2	0%
	4222201	Monteur de cloisons et/ou faux-plafonds	22	5%	178	7%
	4221204	Monteur en climatisation (air conditionné)	23	5%	44	2%
	4221201	Monteur en sanitaire et chauffage		28%	426	18%
	4223103	Parqueteur	4	1%	22	1%
	4223301	Peintre en bâtiment	46	10%		33%
4222102	Vitrier	0	0%	20	1%	
	TOTAL		471	100%	2406	100%
432 Conducteurs d'engins de manœuvre, de génie civil et agricole	4322101	Conducteur de grue	30	39%	65	27%
	4321103	Conducteur d'engins de construction et entretien de la chaussée	10	13%	37	16%
	4321101	Conducteur d'engins de terrassement	36	47%	136	57%
		TOTAL	76	100%	238	100%
473 Personnel du travail artisanal des matériaux	4733101	Menuisier	129	100%	515	100%
		TOTAL	129	100%	515	100%
523 Techniciens d'installation, maintenance	5233203	Ramoneur	0	0%	2	3%
	5233201	Technicien d'entretien et d'exploitation de chauffage	103	100%	66	97%
		TOTAL	103	100%	68	100%
612 Agents de maîtrise, techniciens et ingénieurs du bâtiment, des travaux publics et de l'extraction	6121101	Architecte	21	6%	44	8%
	6122301	Chargé d'études techniques en construction	15	4%	31	6%
	6123101	Chef de chantier	59	16%	74	14%
	6123102	Chef d'équipe dans la construction	39	11%	71	13%
	6123201	Conducteur de travaux	66	18%	84	16%
	6122303	Conseiller en énergie	8	2%	28	5%
	6122101	Dessinateur de la construction	64	17%	140	26%
	6122201	Géomètre	10	3%	11	2%
	6122302	Mètreur - deviseur	85	23%	52	10%
6122202	Topographe	0	0%	5	1%	
	TOTAL		367	100%	540	100%
Total secteur construction			1666	454%	9316	1725%
Total Tous secteurs confondus						
Part du secteur construction /Tous secteurs confondus						

Source : Le Forem

* Il est à noter que le Forem n'est pas le seul canal de recrutement.

Top 5 Offres d'emploi	Top 5 DEI positionnés
TOP 3	

Les tableaux de bord GARMO ne couvrent pas l'ensemble des métiers => Taux de couverture de la RMO = 90,22% Taux de couverture des Offres RW = 66,99%

Nb Offres : Nb de postes proposés ces 12 derniers mois (offres ouvertes entre début juillet 2015 et fin juin 2016) en Wallonie/sur la DT/sur la DR, hors Mobilité et ne relevant ni du VDAB, ni d'Actiris. Cet indicateur comprend les offres FOREM ainsi que les offres des Flux (autres que les Flux Actiris et VDAB) pour autant que ces offres soient référencées en REM et pas uniquement en ROME (ce qui n'est pas le cas des offres Randstad, par exemple)

Nb DEI : Nb total de DEI inscrits sur le métier en fin de mois, juin 2016.

Détermination et limites du secteur

Avertissements :

Remarques à propos des données sur la formation

Les données de l'enseignement de plein exercice comprennent le nombre d'élèves du 3ème degré, soit 2 années d'étude, la 5ème et la 6ème. Année considérée 2014-2015. Les données sont établies par option dans l'enseignement.

Les données pour la Promotion sociale comprennent le nombre d'apprenants inscrits au 32/12/2014 avec 50% de présence.

Les données pour l'IFAPME comprennent le nombre d'apprenants (pour toutes les années de formation) inscrits au 31 décembre 2013.

Les données du FOREM donnent la moyenne du nombre d'apprenants pour l'année 2014.

Remarques à propos des données sur l'emploi :

Les données sur le nombre de postes salariés datent de 2014 et donnent également l'évolution entre 2010 et 2014. Les données sont encore réparties selon la nomenclature code NACE, soit par types d'activités.

Les données sur l'emploi indépendant datent de 2015 et donnent également l'évolution entre 2010 et 2015. Les données sont globales pour l'ensemble du secteur de la construction (pas de répartition par type d'activités).

Les données sur les offres d'emploi gérées par le FOREM ainsi que celles pour les D.E., datent de 2016. Ces données sont établies selon le code REM 7.

En l'absence d'homogénéité des données, soit du fait des différentes années considérées, soit des nomenclatures différentes, il est hasardeux d'établir des liaisons ou de croiser les données pour en tirer des informations précises en termes d'adéquation d'offre et de demande.

Signalons encore que les données sur le volet formation ne comprennent pas celles de la formation continuée complémentaire et ou de perfectionnement.

Le secteur de la construction recouvre, en partie, le secteur du métal pour les activités électriques et le secteur du bois pour les activités de menuiserie. Dans cette fiche, nous avons, autant que faire se peut, rassembler les données qui couvrent l'ensemble du secteur de la construction, donc y compris les activités de menuiserie et les activités électriques.

Liste non-exhaustive d'associations sectorielles. Source: Horizon emploi, Le FOREM.		
Nom	Description	Lien
Alia Security	Alia Security connecting security interests	http://www.aliasecurity.be/
AQUA BELGICA	Fédération Belge du conditionnement de l'eau	http://www.aquabelgica.be
CCW	Confédération Construction Wallonne	http://www.ccw.be
CNC	Confédération Nationale de la Construction	http://www.cnc.be/
CSTC	Centre Scientifique et Technique de la Construction	http://www.bbri.be/
FECAMO	Fédération Belge des Entrepreneurs Carreleurs et Mosaïstes	http://www.fecamo.com/
FEE	Fédération de l'Electricité et de l'Electronique	http://www.feebel.be
FEGC	Fédération des Entrepreneurs Généraux de la Construction	http://www.fegc.be
FEREB	Association Belge des spécialistes dans la réparation, le renforcement et la protection de constructions en béton	http://www.fereb.be
FIEC	Fédération de l'Industrie Européenne de la Construction	http://www.fiec.org
Forem Formation Wallonie Bois	Centre de compétence dans la filière du bois	http://www.formation-wallonie-bois.be/
PIGMENTS	Forem Formation Pigments	http://www.formation-pigments.be/
UBF	Union Royale Belge du Froid et du Conditionnement de l'Air	http://www.ubf-aca.be
UBIC	Union Belge des Installateurs en Chauffage Central, Climatisation et Industries Connexes	http://www.ubic.be
UGBN	Union Générale Belge du Nettoyage et de la Désinfection	http://www.absugbn.be
Ressources et infrastructures permettant l'évolution de l'offre		
Centre de Compétences (y compris autres Bassins)	1 CDC : Construform - Grâce-Hollogne 1 CDC : Forem Wallonie bois - Libramont	
CTA (y compris autres Bassins)	1 CTA "Bois-PVC-ALU" à l'Institut Don Bosco - Liège 1 CTA bois-Eco-construction - Comines 1 CTA Charpentes et ossatures bois - Mariemont 1 CTA Equipement du bâtiment - Bruxelles 1 CTA Maintenance des équipements énergétiques - Ath 1 CTA Domotique-immotique - Charleroi 1 CTA Equipement technique du bâtiment - Ciney	
Pôle de compétitivité / Clusters	Cluster Eco-construction de Wallonie : Réseaux d'entreprises wallonnes du secteur de l'Eco-construction	
Fonds sectoriels de formation	FFC : Fonds de formation de la construction CP: 124 CFB : Centre de formation du secteur bois CP : 126 FORMELEC : Centre de formation pour les métiers de l'électricité CP : 149.1 CEFORA : Centre de formation pour employés CPAE CP : 200 (ex: dessinateur construction)	

Quelques autres éléments clés de la situation socioéconomique du secteur

Commission s paritaires spécifiques	CP 124 : Secteur construction CP 126 : Secteur bois CP 149.1 : Secteur de l'électricité (Métal) CP 200 : CP auxiliaire pour les employés
Défis et évolutions	<p>Le secteur de la construction dans le bassin liégeois est composé d'environ 1600 entreprises, dont 1300 comportent moins de 6 travailleurs. Or, dans les petites entreprises, le recrutement s'opère principalement de bouche à oreille. Le nombre d'offres d'emploi qui transitent par le FOREM, ne sont pas le reflet la demande du secteur.</p> <p>Détachement de travailleurs La Belgique occupe la première place européenne du détachement de travailleurs et le secteur de la construction est particulièrement affecté par cette pratique.</p> <p><i>En Belgique, plus de la moitié des emplois dans le secteur de la construction étaient occupés par des travailleurs détachés en 2013. De plus, le phénomène tend à s'intensifier ces dernières années. Entre 2013 et 2014, la construction a fait face à la venue de 25.000 ouvriers détachés supplémentaires par an (sans compter les indépendants). Le Soir du 2 mars 2015. Pis encore, les perspectives de la Confédération patronale de la construction estiment à 6.000 le nombre d'emplois qui devraient être perdus d'ici fin 2015 et à 40.000 ceux d'ici 2019 L'Echo du 13 février 2015.</i></p> <p>Tendance conjoncturelle <i>Les récents chiffres conjoncturels confirment la conclusion de nos rapports de conjoncture d'octobre 2013 et d'avril 2014, dans laquelle nous soulignons : « La majeure partie de ces éléments, à l'exception des statistiques relatives aux permis, tracent le portrait d'un secteur en difficulté. Les perspectives ne pourront s'améliorer qu'à partir du moment où le secteur, comme d'autres secteurs, pourra bénéficier d'une reprise économique générale ». Il apparaît toutefois de plus en plus clairement que cette reprise interviendra plus lentement qu'annoncé dans les prévisions effectuées avant les vacances. Source : Lettre Mensuelle Socio-économique, page 29-CCE Conseil Central de l'Économie NUMERO 204 - août 2014.</i> Les prévisions 2015 pour le secteur seraient quasiment nulles avec 0,7% de croissance contre 3 % en 2014 (effet climatique favorable hiver 2014) : Source : Confédération Construction.</p> <p>Les besoins de main d'œuvre restent toutefois importants pour couvrir les départs naturels et les sorties du secteur très élevées dans les TPE. En province de Liège, le taux de sortie moyen était de 15% en 2013 ce qui représente environ 1200 postes salariés pour l'ensemble du secteur dans le bassin liégeois. Focus construction CSEF Liège 2014 (données ffc).</p> <p>La liste 2015 des fonctions critiques du FOREM révèle 3 fonctions critiques qui n'avaient jamais été identifiées comme critiques au cours des cinq dernières années : ouvrier des travaux publics : voiriste, paveur. Monteur en structure bois et Carreleur.</p> <p>Tendance structurelle La flexibilité croissante : Tendance générale dans beaucoup de secteurs (Financiarisation et externalisation de la main d'œuvre). Evolution renforcée dans le secteur construction par le recours au détachement de travailleurs.</p> <p><i>Selon la Confédération de la construction, depuis quelques années des changements s'opèrent dans la structure de l'emploi du secteur. Les grandes entreprises de + de 200 travailleurs salariés augmentent de 30 %, entre 2002 et 2012, et sur la même période, on observe une diminution des entreprises de 50 à 200 travailleurs. Au niveau des travailleurs indépendants, entre 2006 et 2011, ils sont 28% de plus. Un autre glissement de l'emploi concerne l'augmentation des employés. Ces derniers passent de 14,6% en 2002 à 18,2 % en 2012. Ces glissements montrent un impact direct sur le niveau de qualification. Source : Rapport annuel 2012-2013 – Marché de la construction, page 18 www.confédérationconstruction.be</i></p> <p>A titre d'exemple, il faut davantage de chefs d'équipe, des compétences de gestion pour les indépendants et des profils de conducteurs de chantier, de métreurs deviseurs, pour ne citer que ceux-là</p> <p>Dans le bassin liégeois, 60 % des postes salariés de la sous-région relèvent de la catégorie des travaux de construction spécialisés : Installation électrique / Travaux de plomberie et installation de chauffage et de conditionnement d'air / Autres travaux d'installation (isolation) + Autres travaux de construction spécialisés n.c.a., soit Travaux d'étanchéification des murs / Ravalement des façades / Construction de cheminées décoratives et de feux ouverts / Travaux de maçonnerie et de rejointoiement / Travaux de restauration des bâtiments / Pose de chapes / Autres activités de construction spécialisées.</p> <p>Selon une étude du Forem , la prise en compte, depuis 2010 en Wallonie, de la performance énergétique des bâtiments (PEB) pour construire ou rénover une maison, un appartement, un bâtiment commercial, etc., est l'un des facteurs réglementaires qui a entraîné les plus grands changements dans l'évolution des métiers et des compétences du secteur de la construction.</p>

<p>Entreprises phares</p>	<p>Le groupe belge : Besix (Franki, Socogetra, Wust,...), le groupe liégeois Eloy et le groupe hollandais Bam (Balteau, Galère,...) Moury, Cop & Portier, Willemen groep (Franki, Cosimo,...),...</p>																											
<p>Offre de formation</p>	<p>D'après les données 2014-2015, on peut faire les constats suivants en ce qui concerne l'enseignement et l'IFAPME:</p> <ul style="list-style-type: none"> - les effectifs sont les plus nombreux pour les travaux de menuiserie (309 apprenants au total), avec une prédominance dans l'enseignement.(231 /68 pour l'IFAPME) - vient ensuite le secteur du sanitaire-chauffage-climatisation avec 292 apprenants, dont 201 pour le seul métier d'intallateur en chauffage central, formés à l'IFAPME pour la presque totalité d'entre eux (16 seulement dans l'enseignement) - en Electricité les 172 apprenants se répartissent 130 IFAPME, 42 enseignement dont 11 prom soc. -le gros oeuvre (129) et la maçonnerie (138 apprenants) suivent. - la formation de technicien en contruction et travaux publics occupe 55 personnes. le dévouché de ces formations serait intéressant à creuser. <p>On voit dans le secteur une grande tradition de formation en milieu de travail et donc, a priori, un investissement important des professionnels du secteur, tant en termes de places de stages et de tutorat.</p> <p>La formation pré-qualifiante La majeure partie (12 sur 14) des formations du pré-qualifiant aborde plusieurs métiers. Seules 2 formations sont spécifiques à un métier : Coffreur-ferrailleur / Maçonnerie.</p> <p>Liste des options d'enseignement relative aux métiers d'avenir signalés par le FOREM qui ne sont pas organisées dans le bassin liégeois.</p> <p>Technicien spécialisé en métré et devis (7 TQ) Plafonneur (5-6 P) / Complément en plâtrage, cimentage et enduisage (7 PC) Carreleur (5-6 P) / Chapiste Etancheur (7PB) Voiriste Bétonneur</p> <p>Répartition des apprenants par type d'opérateur</p> <table border="1" data-bbox="293 1709 1415 1883"> <thead> <tr> <th colspan="3">Enseignement 2013-2014</th> <th rowspan="2">P.S.2012-2013</th> <th colspan="2">IFAPME 31-12-2013</th> <th colspan="2">FOREM 2014</th> <th rowspan="2">VDC 2014</th> <th rowspan="2">TOTAL</th> </tr> <tr> <th>PE</th> <th>ALT</th> <th>SPE</th> <th>App.</th> <th>Ch. Ent.</th> <th>centre</th> <th>CDC</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>457</td> <td>113</td> <td>47</td> <td>28</td> <td>297</td> <td>412</td> <td>36</td> <td>704</td> <td>109</td> <td>2203</td> </tr> </tbody> </table>	Enseignement 2013-2014			P.S.2012-2013	IFAPME 31-12-2013		FOREM 2014		VDC 2014	TOTAL	PE	ALT	SPE	App.	Ch. Ent.	centre	CDC	457	113	47	28	297	412	36	704	109	2203
Enseignement 2013-2014			P.S.2012-2013	IFAPME 31-12-2013		FOREM 2014		VDC 2014	TOTAL																			
PE	ALT	SPE		App.	Ch. Ent.	centre	CDC																					
457	113	47	28	297	412	36	704	109	2203																			