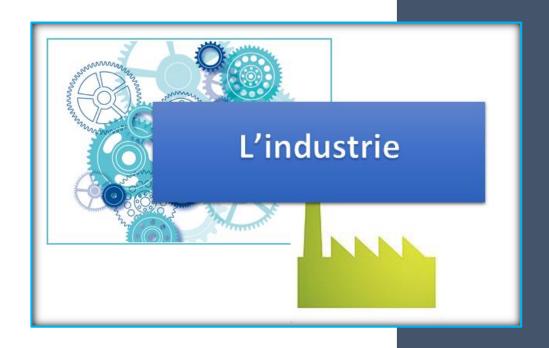


23 novembre 2015

Instance Bassin Enseignement qualifiant - Formation - Emploi Luxembourg belge



Contenu

Page 2	Obi	ectifs (du jou	r et n	néthodo	ologie (de trav	ail

Page 3 Marché du travail

Page 4 Enseignement et formation

Pages 4-6 Offre d'enseignement et de formation :

Cartographie de l'offre de formation

Pages 7-13 Fonctions critiques 2014:

Nombre d'apprenants

Cartographie de l'offre de formation pour les

fonctions critiques

Page 14 Demande et offres d'emploi

Objectifs du jour

Par rapport au secteur de <u>l'industrie</u>, répondre aux questions suivantes :

- 1. Quels sont les métiers qui devraient faire l'objet de l'ouverture d'une formation dans le Bassin ?
 - 2. Quelles sont les actions à mettre en place pour le secteur de l'industrie ?

Méthodologie de travail

Timing: 40 minutes

- En sous-groupe, sur base de l'outil portfolio et de vos connaissances de terrain, répondez aux deux questions suivantes :
 - 1. Quels sont les métiers qui devraient faire l'objet de l'ouverture d'une formation dans le Bassin ?
 - 2. Quelles sont les actions à mettre en place pour le secteur de l'industrie ?

Vos réponses aux questions doivent être reprises sur des post-it de couleurs différentes :



1 post-it = 1 idée

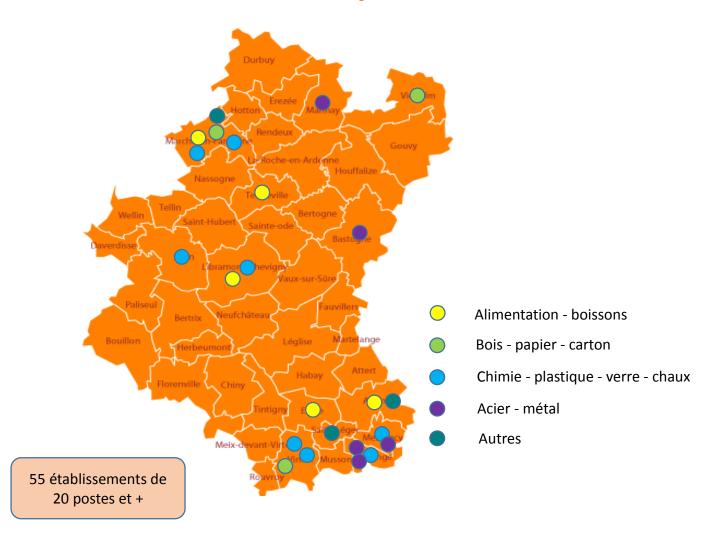
- o À 15h30 au plus tard, mise en commun du travail des sous-groupes.
- Les résultats de la réflexion seront ensuite analysés et priorisés en bureau pour démarrer les pôles de synergie.

Marché du travail

Salariés (Source - ONSS, 31/12/2013)

- 7.389 postes dans le secteur industrie manufacturière du Bassin dont
 - 1.826 dans l'industrie alimentaire (IS = 1,31)
 - 870 dans la fabrication de produits en caoutchouc-plastique (IS = 2,96)
 - 818 dans le travail du bois (IS = 3,70)
 - 735 dans l'industrie chimique (IS = 1,13)
 - 652 dans l'industrie du papier-carton (IS = 2,86)
 - 594 dans la fabrication de produits métalliques, hors machines et équipements (IS = 0,49)
- Évolution 2009-2013 : -4,5%
- Indice de spécialisation du Bassin par rapport à la Wallonie : 0,78 (représentation faible par rapport à la Wallonie)
- 358 établissements dont 256 < 10 postes
- Grand-Duché du Luxembourg : 31.068 postes dont **4.160** occupés par des Belges

Etablissements 2013 de 50 postes et +



Offre d'enseignement et de formation

Enseignement qualifiant 3^e degré, plein exercice et alternance (Source - DGEO-DREMT, inscrits au 15/01/2015)

- 655 élèves
- 15 options proposées (nb. dans l'industrie telle que définie pour le travail de l'IB EFE) :

Electricien automaticien : 166Mécanicien d'entretien : 103Mécanicien automaticien : 88

- Technicien des industries du bois : 57

- Métallier-soudeur : 54

- Electricien installateur industriel: 49

 Boulanger-pâtissier : 38
 Complément en maintenance d'équipements techniques : 28
 Technicien en climatisation et conditionnement d'air : 20

- Mécanicien des moteurs diesels et engins

hydrauliques : 18

- Boucher-charcutier: 11

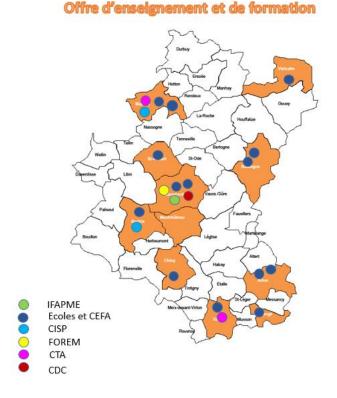
- Technicien des industries agro-

alimentaires: 9

- Complément en soudage sur tôles et sur tubes : 8

- Technicien en maintenance de systèmes automatisés industriels : 4

- Métallier: 2



Enseignement de promotion sociale (Source - BD Administration de l'enseignement 2013-2014)

- 1 formation : Agent de maintenance en électro-mécanique
- 10 élèves inscrits à l'épreuve intégrée = 1,93%

IFAPME (Source - IFAPME 2013-2014)

- 129 apprenants
- 4 formations proposées :
 - Boucher-charcutier-traiteur : 46 (Formation chef d'entreprise)
 - Boucher-charcutier: 34 (Apprentissage)
 - Boulanger-pâtissier : 30 (Formation chef d'entreprise)
 - Boulanger-pâtissier: 19 (Apprentissage)

FOREM (Source - Forem, nombre de stagiaires demandeurs d'emploi 2014)

- 88 apprenants
- 5 formations proposées :

- Electromécanicien de maintenance : 27

- Fontainier: 21

Technicien frigoriste : 16
Electricité de base : 14
Soudeur mixte : 10

Ouverture d'une formation « Usineur-fraiseur » en 2015 (5 personnes par module de formation)

Centre de Technologie avancée (CTA)

- CTA mini-usine à Virton: 7776 h de formation en 2013/2014, 5090 heures en 2014/2015
 - o Etude de maintenance de systèmes automatisés industriels
 - o Formations Technifutur et Formalim
- CTA travail de la tôle à Marche : environ 25 formations et 100 apprenants en 2014; 35 formations et 350 apprenants en 2015
 - Dessin informatique
 - o Programmation
 - o Découpe en pliage tôle
 - Opérateur presse-plieuse
 - Opérateur poinçonnage découpe par jet d'eau
 - Formations sur mesure

Centre de compétence Forem Wallonie Bois (CDC) (Source - Forem, nombre de stagiaires demandeurs d'emploi 2014)

- 14 formations proposées dont 6 plus spécifique à l'industrie du bois :
 - Opérateur et programmeur sur machine CN bois : 25
 - Technicien polyvalent de scierie : 5
 - Conducteur d'abatteuse : 5
 - Élagueur : 4
 - Débardeur bois : 2
 - Dessinateur DAO: 1

<u>Centre d'insertion socioprofessionnelle (CISP)</u> (Source – INTERFEDE)

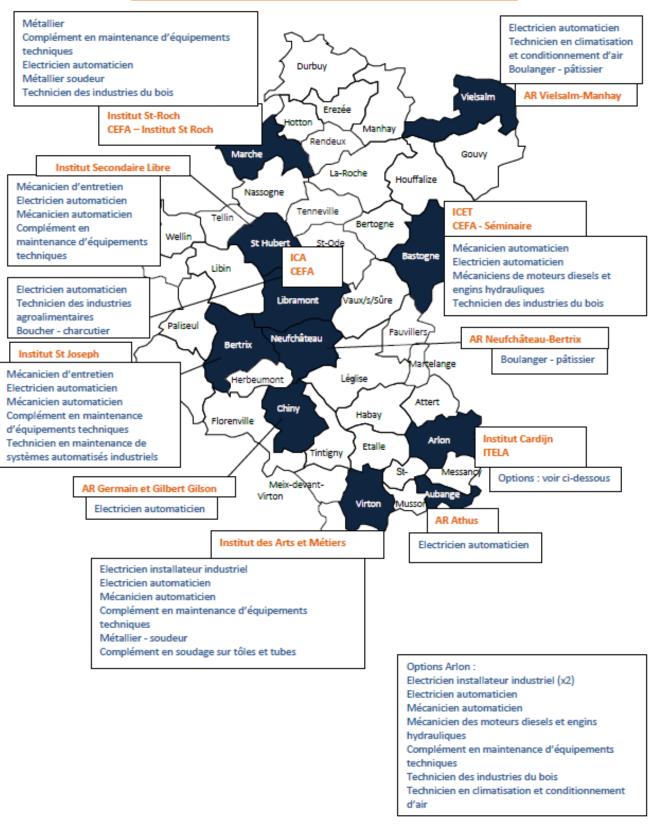
- 3 formations proposées
 - 1 formation au Trusquin (ferronnerie-soudure)
 - 2 formations à la Renardière (scierie et sylviculture)

Hautes écoles (Source – contact direct avec les écoles)

- 2 établissements de l'enseignement supérieur
- Henallux (pour l'année scolaire 2014-2015) :
 - Baccalauréat en électromécanique (Arlon) : 20 diplômés
 - Master en sciences de l'ingénieur industriel (2 finalités : électromécanique et automatisation) (Virton) :
 37 diplômés pour les 2 finalités
- HERS (pour l'année scolaire 2014-2015) :
 - Baccalauréat en électromécanique climatisation et techniques du froid (Arlon) : 13 diplômés
 - Master en sciences de l'ingénieur industriel (4 orientations : électronique, mécanique, construction et informatique industriel) (Arlon) : 7 diplômés toutes orientations confondues

Cartographie de l'offre d'enseignement

Ecoles organisant des options dans le secteur de l'industrie



Source: DGEO 15/01/2015

Fonctions critiques 2014

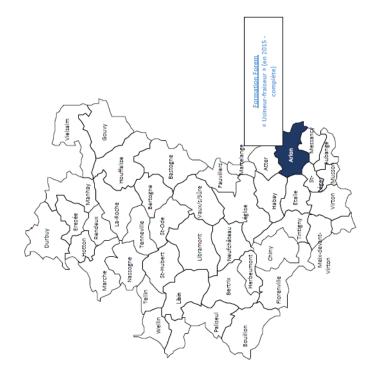
Nombre d'apprenants dans les formations pour les fonctions critiques

Rappel : la liste des fonctions critiques 2014 est établie sur base des 3 critères suivants :

- O Un volume minimum de 20 offres suivies dans l'année (hors intérim);
- Un taux de satisfaction pour les offres du métier concerné inférieur au taux moyen (92% en Wallonie, 91% pour la province de Luxembourg);
- Un délai de satisfaction des postes supérieur à la durée moyenne (28 jours en Wallonie, 25 jours pour la province de Luxembourg).

				OPERAL	OPERATEURS D'ENSEIGNEMENT ET DE FORMATION	ET DE FORMATION			
	CODE ROME S	DENOMINATION METIER	Enseignement ordinaire (plein exercice et alternance, 3e degré) - Inscrits au 1er janvier 2015	IFAPME - Inscriptions 2013/14	Enseignement de promotion sociale - Inscrits à l'épreuve intégrée 2012/13	Forem formation - Inscrits 2014	Centre de compétence - Pas de formations organisées pour les métiers correspondants	Centre de Technologies Avancées - Virton	socio- socio- professionnelle - Pas de formations organisées pour les métiers correspondants
	44121	Technicien(ne) en systèmes d'usinage (métal)				Formation d'usineur- fraise ur organisée apde 2015			
	44134	Tuyaute ur industrie l	Complément en soudage sur tôles et sur tubes : 8 en plein exercice						
ш О с О т .	44311	Mécanicien de maintenance	Mécanicien automaticien : 88 en plein exercice Mécanicien d'entretien : 103 en plein exercice Technicien en maintenance de systèmes automatisés industriel : 4 en alternance Complément en maintenance d'équipements techniques : 16 en plein exercice et 12 en alternance		Agent de maintenance en électro-mécanique : 10	Electromécanicien de maintenance : 27		×	
- O c v U	44316	Mécanicien(ne) en génie civil, agricole, travaux techniques, engins de levage et de manutention	Mécanicien de moteurs diesels et engins hydrauliques : 18 en plein exercice						
- t 7	44341	Electromécanicien	Electricien installateur industriel : 48 en plein exercice et 1 en alternance Electricien automaticien : 166 en plein exercice		Agent de maintenance Electricité de base : 14 en électro-mécanique : Electromecanicien de maintenance : 27	Electricité de base : 14 Electromecanicien de maintenance : 27		×	
сэψν	47122	Préparateur en produits carnés	Boucher-charcutier: 34 en apprentissage (Libramont) Boucher-charcutier: 11 en alternance Boucher-charcutier-traiteur: 46 en formation chef d'entreprise (Libramont)	Boucher-charcutier: 34 en apprentissage (Libramont) Boucher-charcutier-traiteur: 46 en formation chef d'entreprise (Libramont)					
	47111	Préparateur en produits de boulangerie, viennoiserie	Boulanger-patissier: 38 en plein exercice	Boulanger-Pâtissier : 19 en apprentissage et 30 en formation chef d'entreprise (Libramont)					
	52332	Maintenicien des systèmes thermiques, di matiques et frigorifiques	Technicien en dimatisation et conditionne ment d'air : 20 en plein exercice			Technicien frigoriste : 16			
	53211	Ingénieur, responsable de la production		En Haute Ecole	En Haute Ecole : Master en sciences de l'ingénieur industriel : 44	l'ingénieur industriel : 44			
Autres	44132	Soudeur	Métallier-soudeur: 54 en plein exercice Complément en soudage sur tôles et sur tubes: 8 en plein exercice Métallier: 2 en alternance			Soude ur mixte : 10			

Cartographie de l'offre de formation pour les fonctions critiques

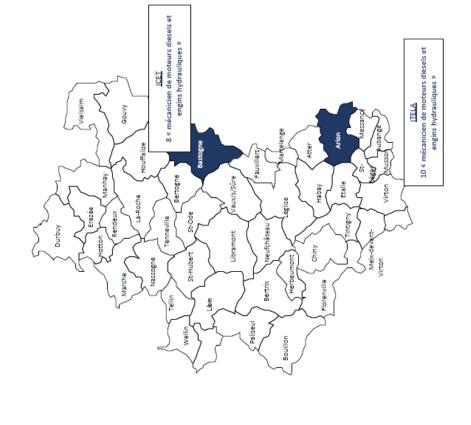


<u>Référence des données</u> Forem : visite du centre de formation en 2015

2 « complément st-Roch Natides sur rôles Pendeux Manhay Rendeux Rendeux Rendeux Rendeux Rendeux Rendeux Rendeux Rendeux St-Ode Bestogne Bestogne Bestogne Restorm Merichèreau Chinny Habay Aster Fauvillers Merichèreaux Merichèreaux Merichèreaux Merichèreaux Merichèreaux Ge complément en soudage sur tôles et sur tubes »

Reference des donnees Enseignement : population inscrite au 15/01/2015, 3ª degré

Offre et fréquentation « tuyauteur industriel »



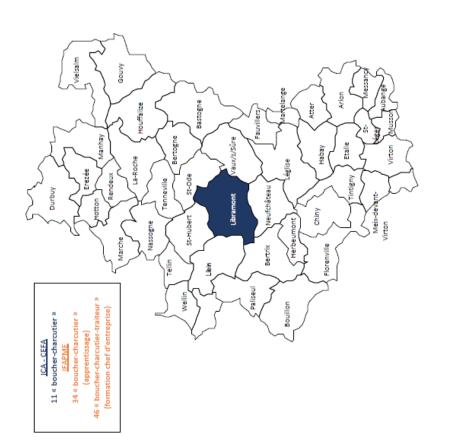
<u>Référence des données</u> Enseignement : population inscrite au 15/01/2015, 3° degré

23 « mécanicien d'entretien » 11 « mécanicien automaticien » maintenance d'équipements techniques » ICET 43 « mécanicien d'entretien » 30 « mécanicien automaticien » 6 « complément en AR Athus Attert Houffalize Institut des Arts et Métiers 13 « mécanicien automaticien » 4 « complément en maintenance d'équipements techniques » Etalle Habay CTA chiny Bertrix Institut St-Roch 15 «mécanicien automaticien» maintenance d'équipements techniques » Institut St-Roch - CEFA 2 « complément en Institut St-Joseph – CEFA 4 « technicien en maintenance de 6 « complément en maintenance systèmes automatisés industriels » 10 « complément en maintenance Institut Secondaire Libre 13 « mécanicien d'entretien » 7 « mécanicien automaticien » d'équipements techniques » 14 « mécanicien d'entretien » 10 « mécanicien d'entretien » 12 « mécanicien automaticien d'équipements techniques » 27 « électromécanicien de Institut St-Joseph

<u>Référence des données</u> Enseignement : population inscrite au 15/01/2015, 3° degré

Forem : inscrits pour l'année 2014

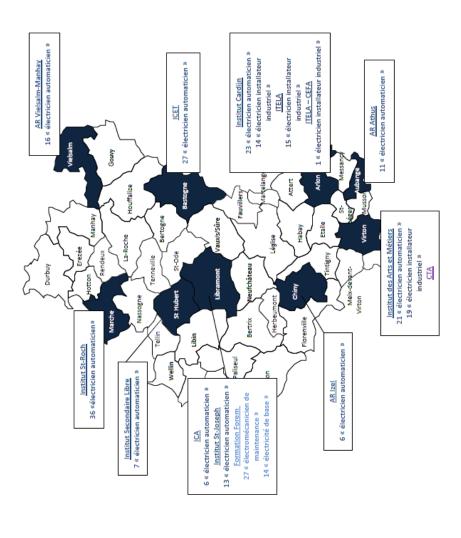
Offre et fréquentation « préparateur en produits carnés »



Enseignement: population inscrite au 15/01/2015, Référence des données

IFAPME: inscrits pour l'année 2013-2014

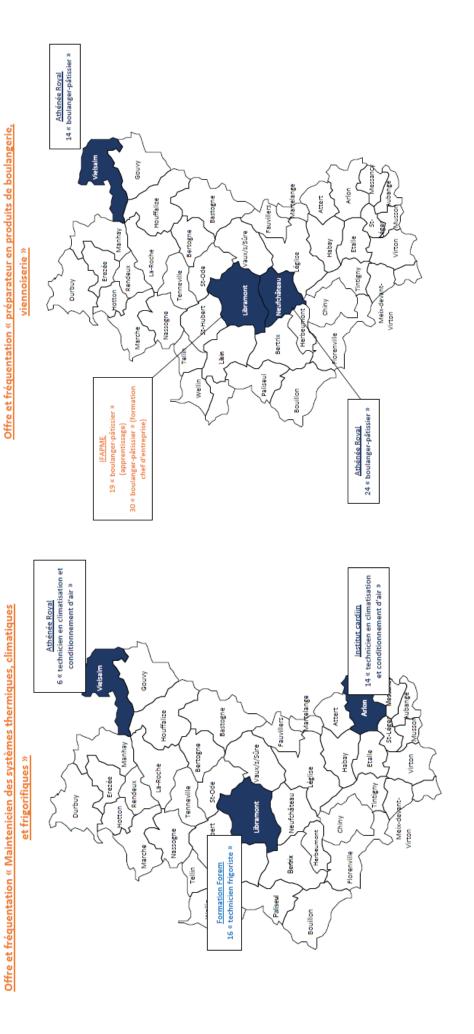
Offre et fréquentation « électromécanicien »



Référence des données

Enseignement: population inscrite au 15/01/2015, 3° degré

Forem : inscrits pour l'année 2014



Référence des données
Enseignement : population inscrite au 15/01/2015,
3º degré
IFAPME : inscrits pour l'année 2013-2014

Enseignement : population inscrite au 15/01/2015,

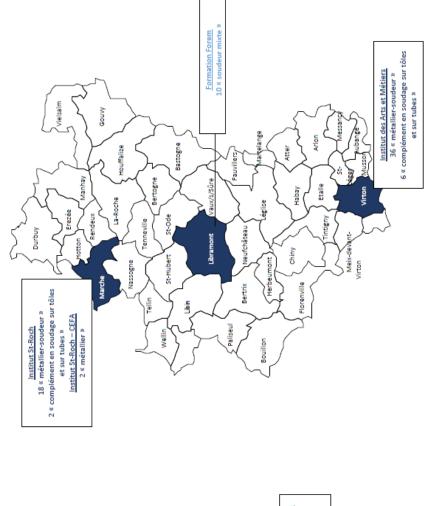
3° degré

Référence des données

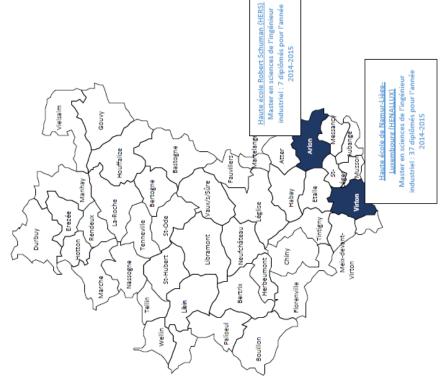
IFAPME : inscrits pour l'année 2013-2014 Forem – CDC : inscrits pour l'année 2014

Offre et fréquentation « soudeur »

Offre et fréquentation « Ingénieur, responsable de la production »







Demande et offres d'emploi

Source : Le Forem, 2014

	Le i Orein, 2014				
Codes	Opportunités d'emploi Forem 2014	Volume offres 2014	Nb DEI selon positionnem ent métier principal	Fonctions critiques RW	Fonctions critiques LUX
Rome 5	Industrie (> 3 offres année 2014)		Moyenne 2014	Liste 2014	Liste 2014
45411	Opérateur sur machines de finition, contrôle et conditionnement	173	81		
1 433171	Agent/agente de manipulation et de déplacement des charges	94	305		
44341	Polymaintenicien - Electromécanicien	74	15	X	
47111	Préparateur en produits de boulangerie-viennoiserie	48	20	X	X
44132	Soudeur	46	90		
53211	Cadre technique de la production	45	11	Х	
44311	Mécanicien de maintenance	44	39	Х	Х
47122	Préparateur en produits carnés	43	33	Х	Х
43221	Conducteur/conductrice d'engins de levage	35	17		Х
1 /15 1 / / 1	Opérateur sur machines et appareils de fabrication des industries agro-alimentaires	32	79		
//// 16 [Mécanicien d'engins de chantier, de levage et manutention et de machines agricoles	29	10	Х	
44331	Electricien de maintenance	27	34		
	Maintenicien des systèmes thermiques, climatiques et frigorifiques	25	14	Х	Х
44121	Opérateur-régleur sur machine-outil	23	26	Х	Х
45412	Agent main de finition, contrôle et conditionnement	20	257		
53212	Cadre technique de contrôle-qualité	18	6	Х	
45311	Opérateur de production de panneaux à base de bois	16	6		
44/1/	Interconnecteur en matériel électrique et électromécanique	14	15		
52312	Installateur-maintenicien en systèmes automatisés	12	16		
45413	Opérateur de laboratoire des industries de process	12	5		
53213	Cadre technique d'hygiène et sécurité	11	2		
46311	Opérateur de sciage débit	11	28		
46221	Conducteur de machines d'impression	11	13		
53321	Cadre technique d'entretien, maintenance, travaux neufs	10	6		
4n3//	Façonneur bois et matériaux associés (production de série)	10	21		
571411	Technicien de laboratoire de recherche des industries de process	9	16		
1 511341	Agent d'encadrement des industries de l'ameublement et du bois	9	1		
45121	Pilote d'installation des industries agro-alimentaires	9			
//5////	Pilote d'installation des industries chimiques et de production d'énergie	9			
44314	Maintenicien en mécanique aéronautique	9	1		
. 52777	Cadre technique de méthodes-ordonnancement- planification	8	0		
47112	Préparateur en produits de pâtisserie-confiserie	7	19		

52111	Technicien de méthodes-ordonnancement-planification de l'industrie	6	1	
46134	Opérateur d'entretien des articles textiles	6	15	
52231	Technicien de production des industries de process	5	5	
44313	Régleur	5	1	
52122	Dessinateur de la construction mécanique et du travail des métaux	4	4	
46323	Monteur d'ouvrages en bois et matériaux associés (production de série)	4	16	
45112	Opérateur sur appareils de transformation physique ou chimique	4	14	
44143	Stratifieur-mouliste	4		
44142	Agent de traitement de surface - peintre industriel	4	6	
44131	Agent de montage-assemblage de la construction mécanique	4	3	