



Les métiers
du **BÂTIMENT**
des **TRAVAUX**
PUBLICS et des
MATÉRIAUX



PRÉSENTATION générale



Quels métiers ?

Quels secteurs ?

Quels territoires ?

Présentation
générale



Détails
métiers



Détails
secteurs



Recrutements
par métier



Mobilité
professionnelle



Formation
professionnelle

Les principaux MÉTIERS exercés en Nouvelle-Aquitaine

Principaux métiers	Nombre d'emplois	Evolution des effectifs en 5 ans	Poids du métier
Maçons	25 617	-9%	13%
Ouvriers non qualifiés du second œuvre du bâtiment	19 099	-6%	10%
Ouvriers qualifiés de la peinture et de la finition du bâtiment	17 864	2%	9%
Ouvriers non qualifiés du gros œuvre du bâtiment	15 479	-20%	8%
Techniciens et chargés d'études du bâtiment et des travaux publics	13 944	-4%	7%
Menuisiers et ouvriers de l'agencement et de l'isolation	12 196	0%	6%
Ouvriers non qualifiés des travaux publics, du béton et de l'extraction	11 843	-13%	6%
Électriciens du bâtiment	11 310	-4%	6%
Plombiers, chauffagistes	11 179	-8%	6%
Ouvriers qualifiés des travaux publics, du béton et de l'extraction	8 850	-6%	5%
Chefs de chantier, conducteurs de travaux (non cadres)	7 973	-4%	4%
Ingénieurs du bâtiment et des travaux publics, chefs de chantier et conducteurs de travaux (cadres)	6 669	13%	3%
Conducteurs d'engins du bâtiment et des travaux publics	6 090	1%	3%
Couvreurs	4 562	9%	2%
Architectes	4 338	17%	2%
Serruriers, métalliers	3 853	0%	2%
Charpentiers (bois)	2 638	-1%	1%
Chefs d'entreprise du bâtiment et des travaux publics, de 10 à 49 salariés	1 988	-12%	1%
Dessinateurs en bâtiment et en travaux publics	1 695	-12%	1%
Professionnels du travail de la pierre et des matériaux associés	1 514	-1%	1%
Géomètres	1 468	4%	1%
Charpentiers (métal)	1 409	15%	1%
Ingénieurs et cadres technico-commerciaux en bâtiment, travaux publics	798	14%	0%
Ensemble CRF Bâtiment-Travaux Publics-Matériaux	192 376	-5%	100%

Source : Insee, Recensement de population 2010 et 2015.

Présentation des métiers en regroupement des professions Pcs en FAP225. Pour ce CRF, 45 Pcs ont été retenues.

Présentation
générale



Détails
métiers



Détails
secteurs



Recrutements
par métier

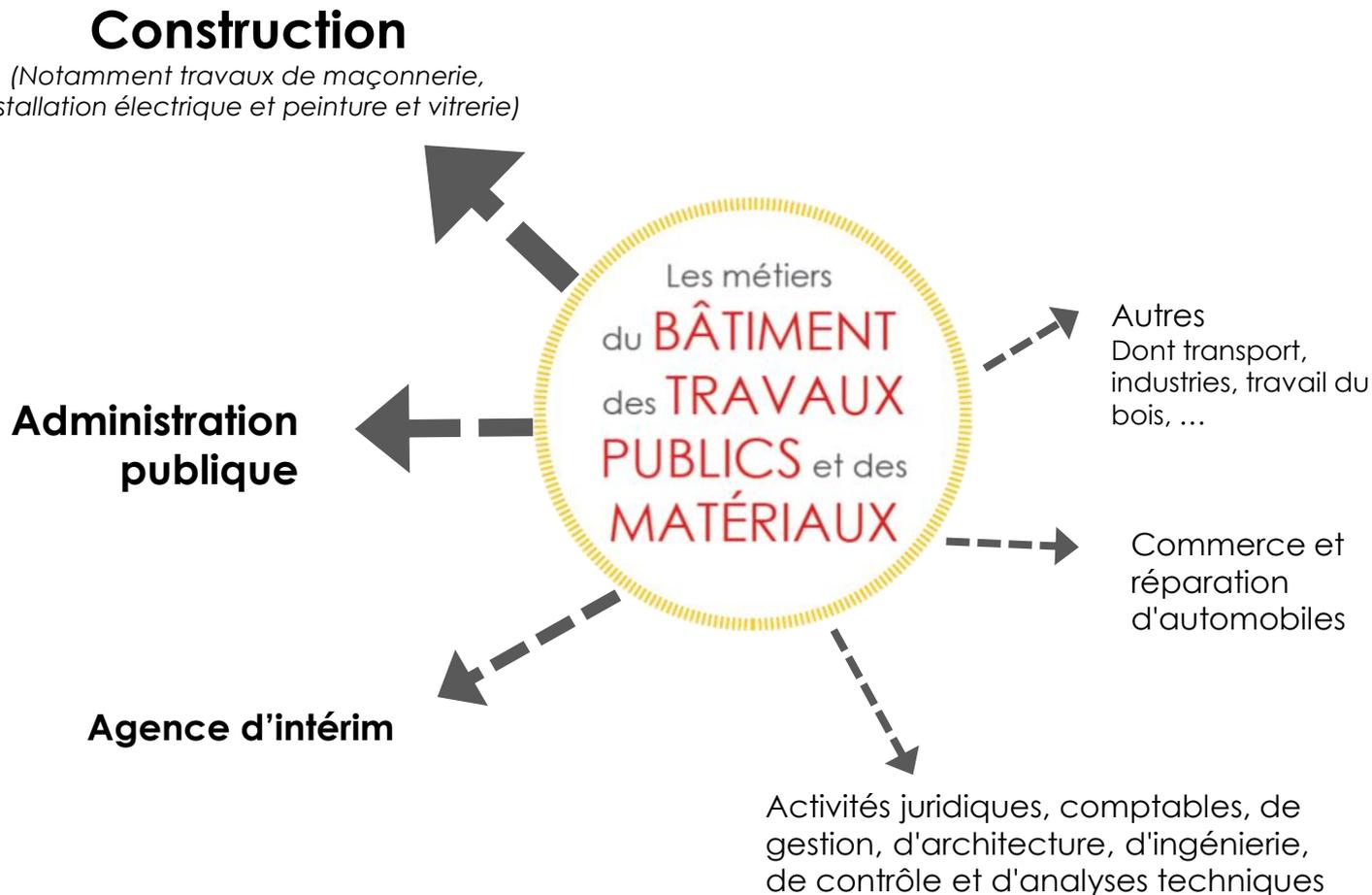


Mobilité
professionnelle



Formation
professionnelle

Les principaux **SECTEURS** dans lesquels sont exercés les métiers



Source : Insee, Recensement de population 2015.

Présentation
générale



Détails
métiers



Détails
secteurs



Recrutements
par métier



Mobilité
professionnelle



Formation
professionnelle

Les principaux **SECTEURS** dans lesquels sont exercés les métiers

Principaux secteurs	Nb d'emplois	% total	% cumulés
Travaux de maçonnerie générale et gros œuvre de bâtiment	24 315	12,6%	13%
Travaux d'installation électrique dans tous locaux	13 433	7,0%	20%
Travaux de peinture et vitrerie	13 157	6,8%	26%
Administration publique générale	12 987	6,8%	33%
Activités des agences de travail temporaire	8 955	4,7%	38%
Travaux de menuiserie bois et pvc	8 033	4,2%	42%
Travaux d'installation d'eau et de gaz en tous locaux	7 222	3,8%	46%
Travaux d'installation d'équipements thermiques et de climatisation	5 983	3,1%	49%
Travaux de plâtrerie	5 661	2,9%	52%
Travaux de charpente	5 618	2,9%	55%
Travaux de terrassement courants et travaux préparatoires	5 367	2,8%	58%
Construction de routes et autoroutes	5 164	2,7%	60%
Autres	76 479	39,8%	
Ensemble CRF Bâtiment-Travaux Publics-Matériaux	192 376	100%	

Source : Insee, Recensement de population 2015.

Présentation
générale



Détails
métiers



Détails
secteurs



Recrutements
par métier

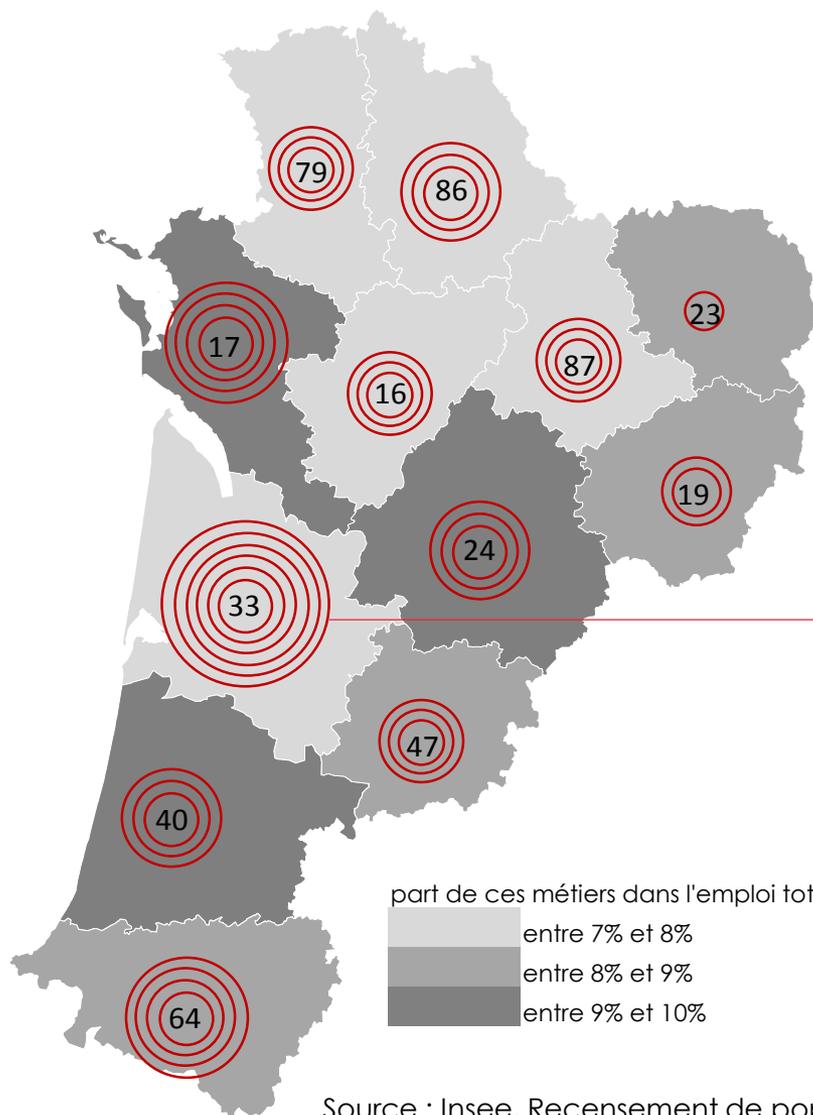


Mobilité
professionnelle



Formation
professionnelle

Les TERRITOIRES dans lesquels sont exercés les métiers



Département	Effectifs	%
16	10 524	5%
17	21 517	11%
19	8 192	4%
23	3 889	2%
24	14 662	8%
33	51 088	27%
40	14 335	7%
47	10 170	5%
64	22 605	12%
79	11 783	6%
86	13 003	7%
87	10 609	6%
Nouvelle-Aquitaine	192 376	100%

Source : Insee, Recensement de population 2015, exploitation complémentaire



Détails par **METIERS**



Quelle répartition par genre et âge ?

Quelles conditions d'emploi ?

*Quels niveaux de diplôme,
quelles spécialités ?*

Présentation générale

Détails métiers

Détails secteurs

Recrutements par métier

Mobilité professionnelle

Formation professionnelle

Répartition des emplois par **CONDITIONS** d'emploi

Part des **FEMMES**

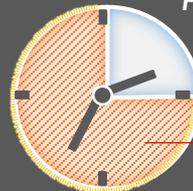
7%



tous métiers confondus
▶ 49 %

Part du temps **PARTIEL**

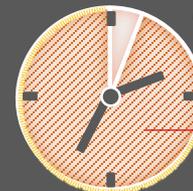
Femmes



25 %

tous métiers confondus
▶ 27 %

Hommes

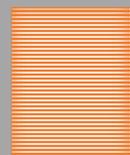


6%

tous métiers confondus
▶ 8 %

Part des **JEUNES** et des **SENIORS**

13%



25 ans et-

tous métiers confondus
▶ 10 %

27%



50 ans et +

▶ 31 %

Part des **CDI** et des **INDEPENDANTS**

tous métiers confondus

Indépendants



26%

▶ 14 %

CDI



60% ▶ 72%

Présentation
générale



Détails
métiers



Détails
secteurs



Recrutements
par métier



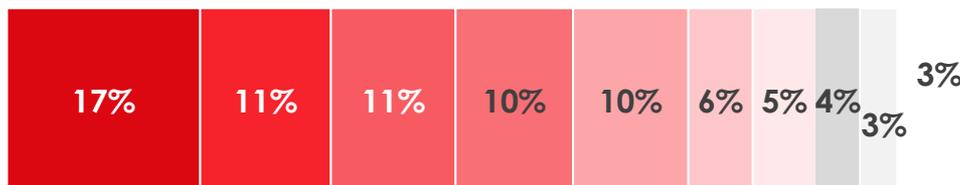
Mobilité
professionnelle



Formation
professionnelle

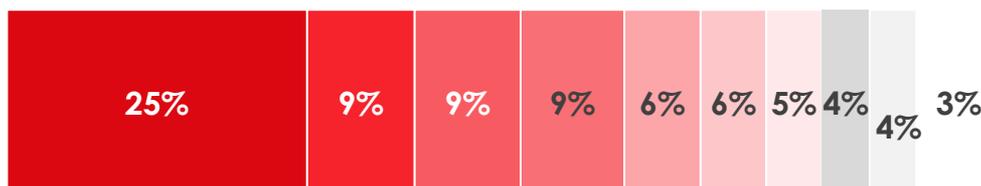
SPÉCIALITES de formation détenues par les actifs

SPECIALITÉS de formation détenues par les actifs de **MOINS** de 30 ans



- Sans objet (pas de diplôme)
- Formations générales
- Bâtiment-finitions
- Bâtiment-construction et couverture
- Electricité, électronique
- Mines et carrières, génie civil, topographie
- Travail du bois et de l ameublement, charpente
- Energie, génie climatique
- Pluritechnologies génie civil, construction, bois Commerce, vente

SPECIALITÉS de formation détenues par les actifs de **PLUS** de 30 ans



- Sans objet (pas de diplôme)
- Bâtiment-finitions
- Formations générales
- Electricité, électronique
- Bâtiment-construction et couverture
- Travail du bois et de l ameublement, charpente
- Mécanique générale et de précision, usinage
- Structures métalliques
- Pluritechnologies génie civil, construction, bois Mines et carrières, génie civil, topographie
- Pluritechnologies génie civil, construction, bois

Source : Enquête Emploi

Présentation générale



Détails métiers



Détails secteurs



Recrutements par métier



Mobilité professionnelle

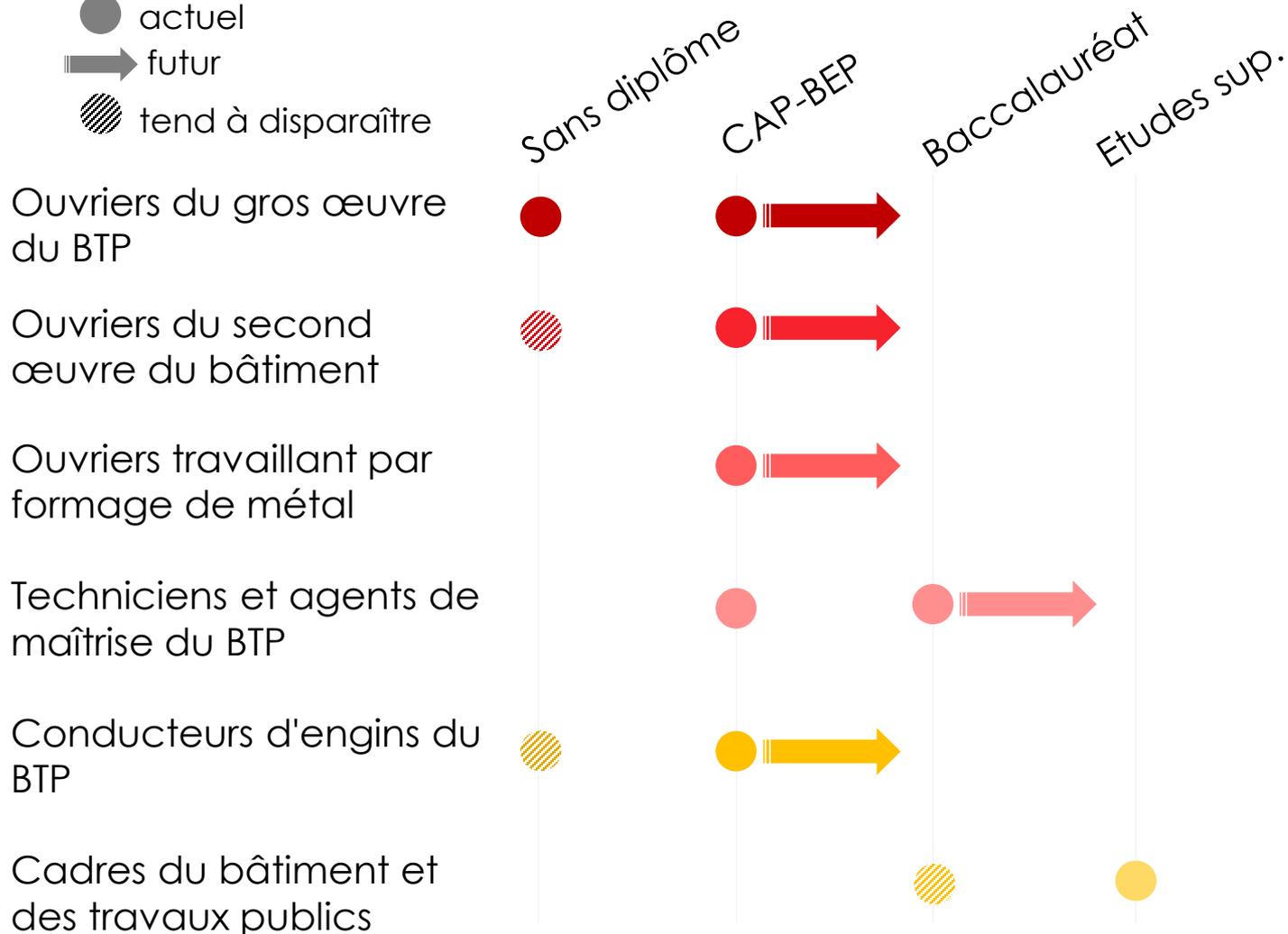


Formation professionnelle

Niveaux de **DIPLÔMES** détenus par les actifs

NIVEAUX de diplôme détenus par les actifs actuel et futurs

- actuel
- futur
- tend à disparaître



Source : Insee, Recensement de population 2010 et 2015



Détails par **SECTEURS**



Quelle dynamique d'emploi pour les secteurs employeurs?

Quelle répartition par taille d'établissements employeurs ?

Présentation générale



Détails métiers



Détails secteurs



Recrutements par métier

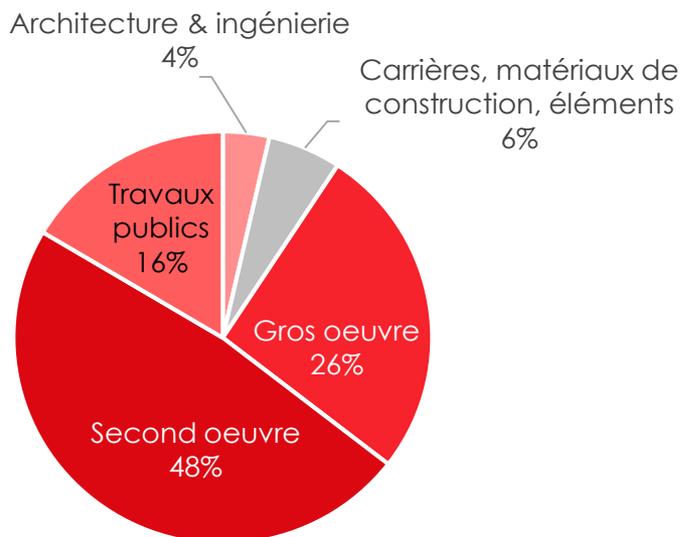


Mobilité professionnelle



Formation professionnelle

Démographie et Dynamiques des principaux secteurs EMPLOYEURS



Catégories	Eff. 2017	Poids	Evol. 2013-2017
Second oeuvre	62 760	48%	-3%
Gros oeuvre	34 270	26%	-5%
Travaux publics	21 496	16%	-7%
Carrières, matériaux de construction, éléments	7 399	6%	-14%
Architecture & ingénierie	4 684	4%	1%
Ensemble CRF BTM	130 609	100%	-5%

DEMOGRAPHIE des établissements

Catégories	Nb. Etab. Sans salariés	Nb. Etab. Avec salariés	Tt Nb établissements	% sans salarié
Second oeuvre	30 255	11 189	41 444	73%
Gros oeuvre	10 392	5 746	16 138	64%
Travaux publics	2 181	1 578	3 759	58%
Carrières, matériaux de construction, éléments	470	784	1 254	37%
Architecture & ingénierie	3 246	1 108	4 354	75%
Total CRF BTM	46 544	20 405	66 949	70%

Sources : CLAP et Source : URSSAF Aquitaine, URSSAF Limousin, URSSAF Poitou-Charentes 2013-2017.

Présentation
générale



Détails
métiers



Détails
secteurs



Recrutements
par métier



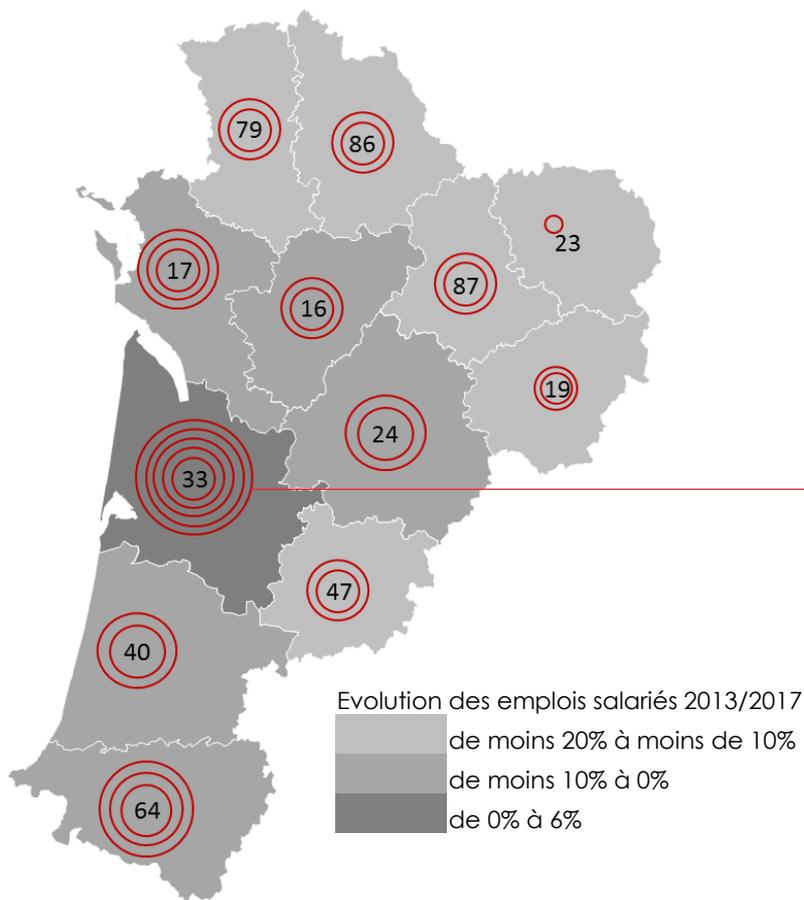
Mobilité
professionnelle



Formation
professionnelle

Démographie et Dynamiques des principaux secteurs EMPLOYEURS

Evolution de l'emploi sur 5 ans par DEPARTEMENTS



Départements	Nb emplois salariés 2017	Poids du département	Evolution 2013-2017
16	7 845	6%	-9,4%
17	13 105	10%	-7,9%
19	5 306	4%	-10,2%
23	1 859	1%	-11,9%
24	9 026	7%	-9,0%
33	39 160	30%	6,0%
40	8 612	7%	-4,8%
47	6 263	5%	-11,0%
64	16 412	13%	-0,7%
79	8 151	6%	-10,0%
86	8 320	6%	-18,9%
87	6 550	5%	-10,1%
Nouvelle-Aquitaine	130 609	100%	-4,7%

Source : URSSAF Aquitaine, URSSAF Limousin, URSSAF Poitou-Charentes 2013-2017.

Présentation
générale



Détails
métiers



Détails
secteurs



Recrutements
par métier



Mobilité
professionnelle

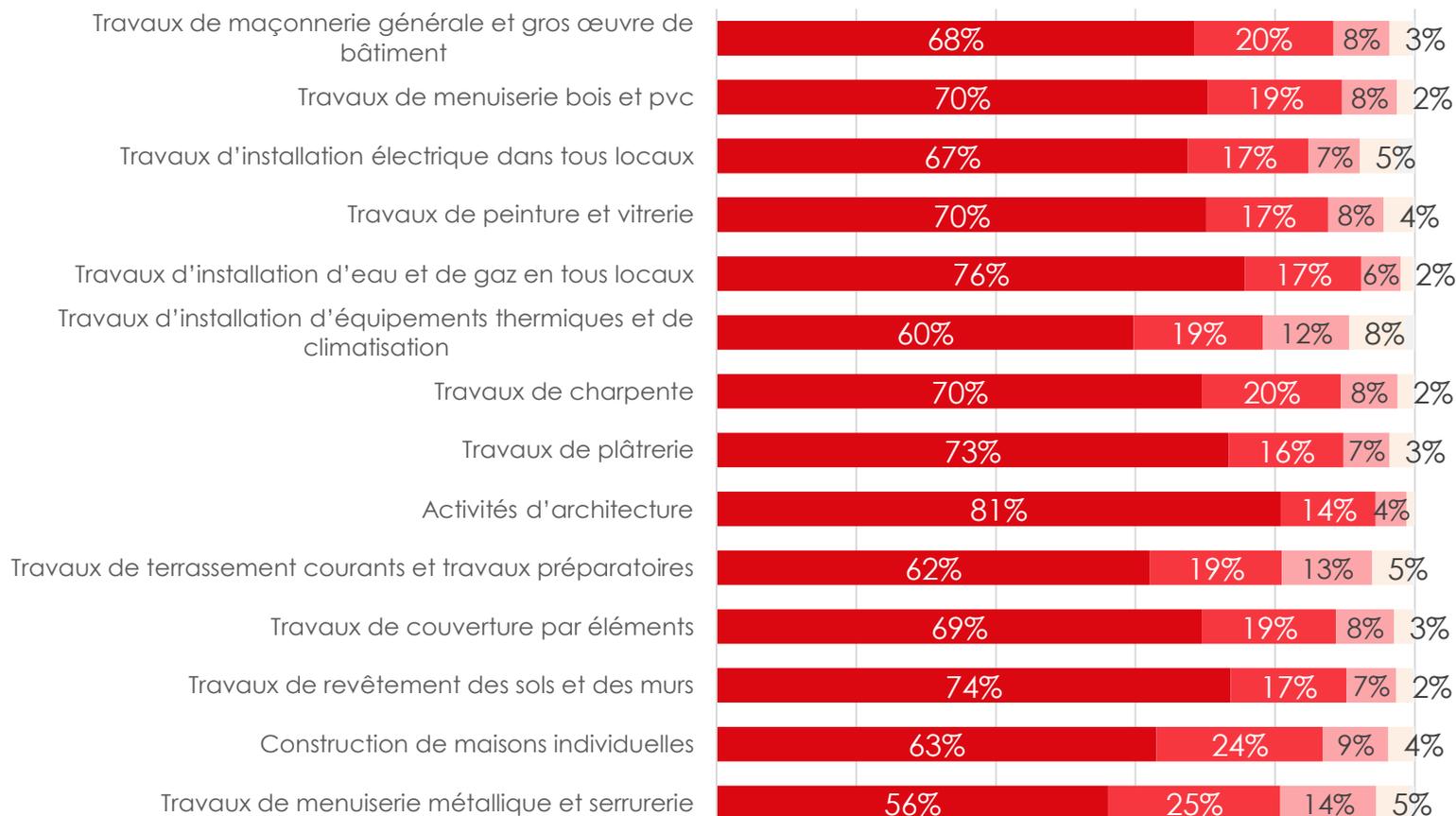


Formation
professionnelle

Démographie et Dynamiques des principaux secteurs **EMPLOYEURS**

TAILLE d'établissements des principaux secteurs **employeurs**

■ De 1 à 4 salarié(s) ■ De 5 à 9 salariés ■ De 10 à 19 salariés ■ De 20 à 49 salariés ■ 50 salariés et +



Source : CLAP 2015

Présentation générale



Détails métiers



Détails secteurs



Recrutements par métier



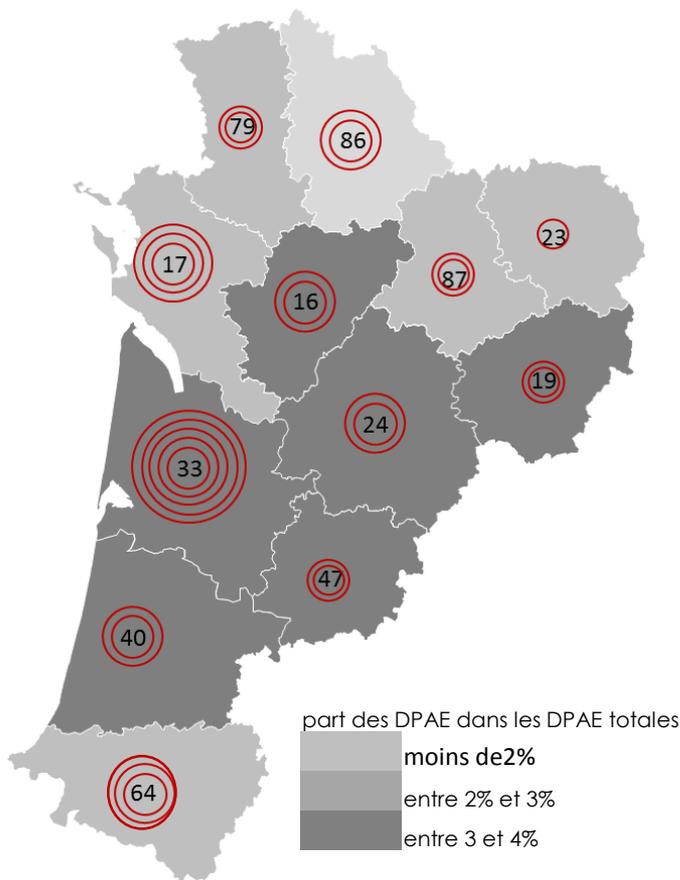
Mobilité professionnelle



Formation professionnelle

Démographie et Dynamiques des principaux secteurs **EMPLOYEURS**

Répartition des **EMBAUCHES** par département



Caractéristiques des **CONTRATS** par département

Départements	Total	Part des contrats très courts (cdd - 1 mois)	Part des contrats longs (cdi)
16	3 440	17%	48%
17	5 980	14%	41%
19	2 019	16%	46%
23	530	15%	44%
24	3 457	14%	41%
33	24 559	11%	55%
40	3 567	12%	47%
47	2 764	14%	39%
64	5 898	12%	48%
79	2 535	10%	49%
86	3 067	12%	45%
87	2 369	15%	43%
Nouvelle-Aquitaine	60 185	13%	49%

Source : Urssaf Aquitaine, Urssaf Limousin, Urssaf Poitou-Charentes, Déclaration Préalable à l'embauche (DPAE)



RECRUTEMENTS par métier



Quels projets de recrutement par métier ?

Quelles difficultés de recrutement ?

Quels métiers stratégiques ?

Présentation
générale



Détails
métiers



Détails
secteurs



Recrutements
par métier



Mobilité
professionnelle



Formation
professionnelle

RECRUTEMENTS par métier à court terme

Projets de RECRUTEMENT à court terme par département (BMO)

Métier	Nombre de projets	% de projets jugés difficiles	% de projets saisonniers
Ouvriers non qualifiés du gros œuvre du bâtiment	1 734	64%	14%
Ouvriers non qualifiés du second œuvre du bâtiment	1 521	57%	14%
Maçons	1 518	74%	5%
Plombiers, chauffagistes	1 085	82%	7%
Menuisiers et ouvriers de l'agencement et de l'isolation	936	75%	9%
Electriciens du bâtiment	755	81%	5%
Chefs de chantier, conducteurs de travaux (non cadres)	670	73%	4%
Ouvriers qualifiés des travaux publics, du béton et de l'extraction	650	71%	13%
Couvreurs	635	83%	4%
Ouvriers qualifiés de la peinture et de la finition du bâtiment	542	65%	12%
Ouvriers non qualifiés des travaux publics, du béton et de l'extraction	523	55%	23%
Chaudronniers, tôliers, traceurs, serruriers, métalliers, forgerons	483	78%	16%
Conducteurs d'engins du BTP	465	83%	6%
Techniciens et chargés d'études du BTP	416	66%	3%
Ingénieurs du BTP, chefs de chantier et conducteurs de travaux (cadres)	369	69%	0%
Dessinateurs en BTP	194	78%	0%
Charpentiers (bois)	182	96%	0%
Architectes	133	66%	0%
Charpentiers (métal)	84	85%	17%
Géomètres	82	90%	0%
Professionnels du travail de la pierre et des matériaux associés	76	70%	0%
Total	13 052	71%	9%

Source : Pôle Emploi, BMO 2018

Présentation
générale



Détails
métiers



Détails
secteurs



Recrutements
par métier



Mobilité
professionnelle



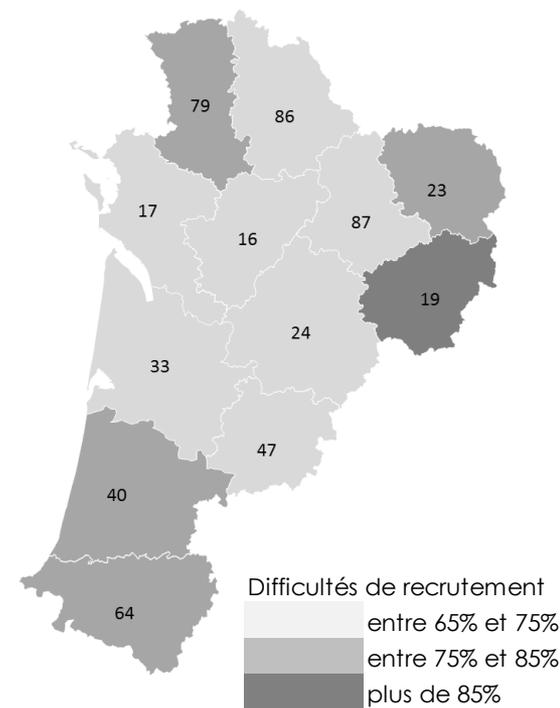
Formation
professionnelle

Les métiers à **FORTES DIFFICULTÉS** de recrutement

Projets de **RECRUTEMENT** à FORTE DIFFICULTES par
département (BMO)

Métiers	Nombre de projets difficiles (hors saisonniers)
Maçons	1 067
Ouvriers non qualifiés du gros œuvre du bâtiment	1 020
Plombiers, chauffagistes	860
Ouvriers non qualifiés du second œuvre du bâtiment	790
Menuisiers et ouvriers de l'agencement et de l'isolation	663
Electriciens du bâtiment	588
Couvreurs	525
Chefs de chantier, conducteurs de travaux (non cadres)	482
Ouvriers qualifiés des travaux publics, du béton et de l'extraction	417
Conducteurs d'engins du BTP	380
Ouvriers qualifiés de la peinture et de la finition du bâtiment	337
Chaudronniers, tôliers, traceurs, serruriers, métalliers, forgerons	311
Techniciens et chargés d'études du BTP	273
Ingénieurs du BTP, chefs de chantier et conducteurs de travaux (cadres)	254
Ouvriers non qualifiés des travaux publics, du béton et de l'extraction	250
Charpentiers (bois)	174
Dessinateurs en BTP	151
Architectes	88
Géomètres	74
Charpentiers (métal)	63
Professionnels du travail de la pierre et des matériaux associés	54
Total	8 820

Indice de **DIFFICULTES**
territoriale



Source : Pôle Emploi, BMO 2018

Présentation
générale



Détails
métiers



Détails
secteurs



Recrutements
par métier



Mobilité
professionnelle



Formation
professionnelle

OFFRES d'emploi déposées sur les métiers

OFFRES d'emploi

Métier (ROME)	Libellé	Nb. D'offres
F1703	Maçonnerie	3542
F1602	Électricité bâtiment	3294
F1603	Installation d'équipements sanitaires et thermiques	3051
F1704	Préparation du gros oeuvre et des travaux publics	2478
H2206	Réalisation de menuiserie bois et tonnellerie	2137
F1606	Peinture en bâtiment	2037
F1604	Montage d'agencements	1944
F1607	Pose de fermetures menuisées	1705
F1302	Conduite d'engins de terrassement et de carrière	1555
F1610	Pose et restauration de couvertures	1401
F1701	Construction en béton	1181
F1201	Conduite de travaux du BTP	1005
F1106	Ingénierie et études du BTP	931
I1603	Maintenance d'engins de chantier, levage, manutention et de machines agricoles	907
F1608	Pose de revêtements rigides	865
F1702	Construction de routes et voies	817
F1104	Dessin BTP	770
F1202	Direction de chantier du BTP	741
F1503	Réalisation - installation d'ossatures bois	697
F1605	Montage de réseaux électriques et télécoms	681
F1502	Montage de structures métalliques	591
F1107	Mesures topographiques	519
F1611	Réalisation et restauration de façades	407
F1705	Pose de canalisations	401
F1301	Conduite de grue	344

Source : Pôle Emploi – Direccte, données 2017 Nouvelle-Aquitaine, Traitement Cap Métiers Nouvelle-Aquitaine.

Présentation
générale



Détails
métiers



Détails
secteurs



Recrutements
par métier



Mobilité
professionnelle



Formation
professionnelle

OFFRES d'emploi déposées sur les métiers

OFFRES d'emploi
(suite du tableau précédent)

Métier (ROME)	Libellé	Nb. D'offres
F1108	Métré de la construction	331
H2911	Réalisation de structures métalliques	319
F1613	Travaux d'étanchéité et d'isolation	318
F1501	Montage de structures et de charpentes bois	262
F1609	Pose de revêtements souples	262
F1612	Taille et décoration de pierres	184
F1103	Contrôle et diagnostic technique du bâtiment	162
N1104	Manœuvre et conduite d'engins lourds de manutention	116
I1101	Direction et ingénierie en entretien infrastructure et bâti	114
F1601	Application et décoration en plâtre, stuc et staff	86
F1401	Extraction liquide et gazeuse	86
F1706	Préfabrication en béton industriel	82
F1105	Études géologiques	62
H2804	Pilotage de centrale à béton prêt à l'emploi, ciment, enrobés et granulats	61
H2802	Conduite d'installation de production de matériaux de construction	61
F1101	Architecture du BTP	38
F1204	Qualité Sécurité Environnement et protection santé du BTP	29
F1203	Direction et ingénierie d'exploitation de gisements et de carrières	14
F1402	Extraction solide	12

Présentation générale

Détails métiers

Détails secteurs

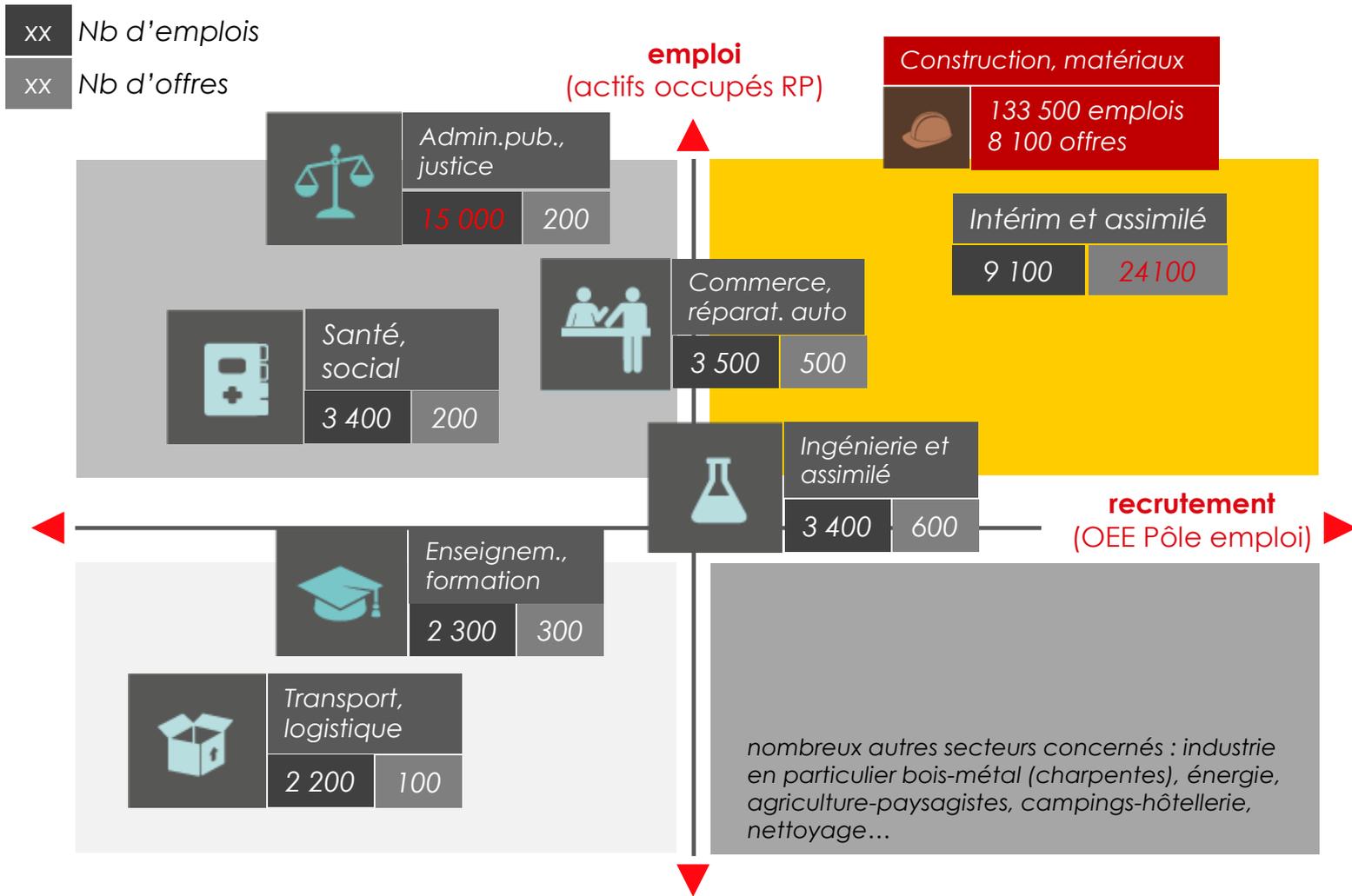
Recrutements par métier

Mobilité professionnelle

Formation professionnelle

Sphères EMPLOYEUSES potentielles des métiers

RECRUTEMENT des métiers par secteurs employeurs



Sources : INSEE (Recensement de la population) ; Pôle emploi – Direccte (offres d'emploi enregistrées par ROME). Traitement : Cap Métiers Nouvelle-Aquitaine

Les métiers STRATEGIQUES en région

Répartition des métiers suivant leurs **BESOINS** et les **DIFFICULTES** de recrutement

Présentation générale

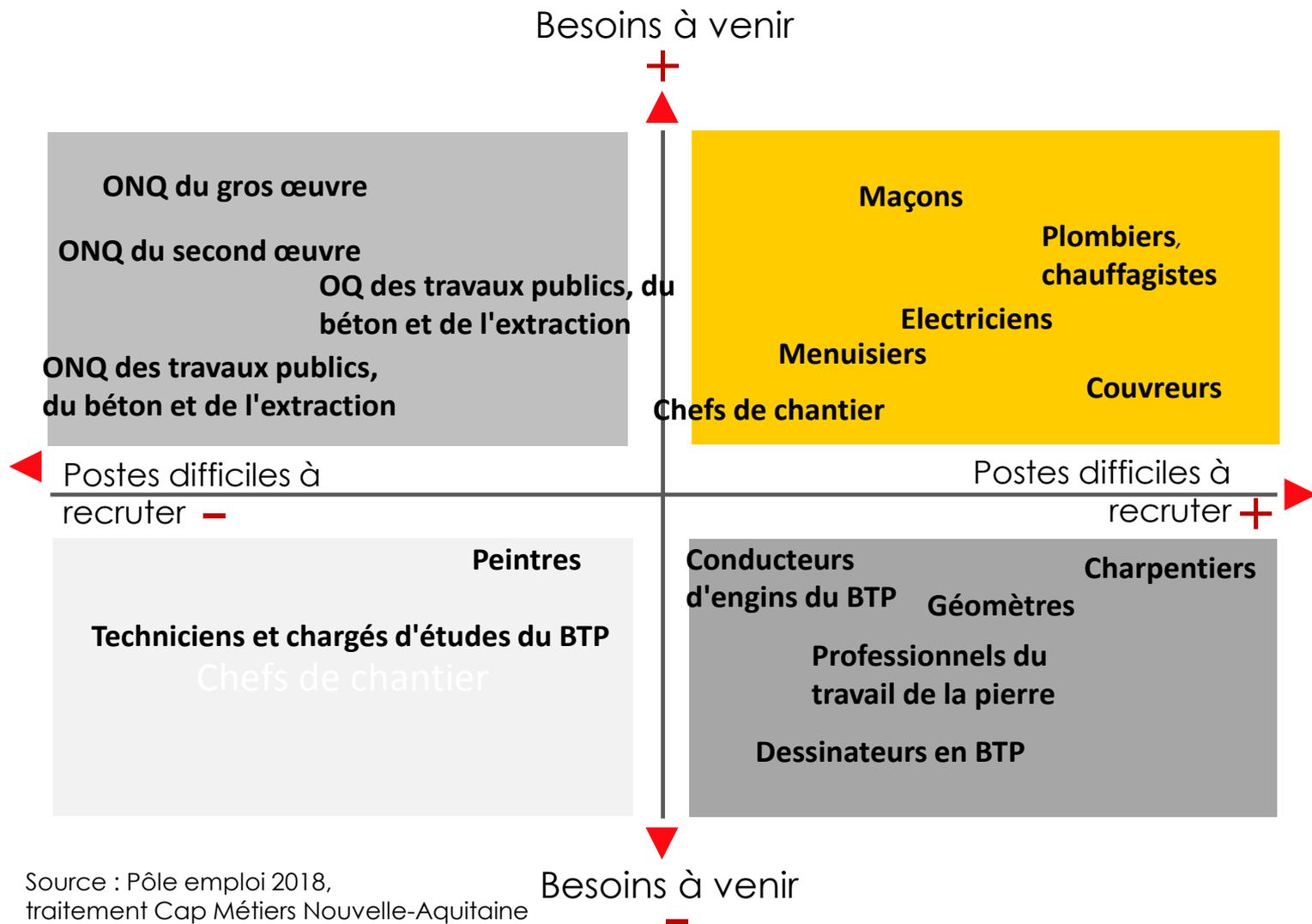
Détails métiers

Détails secteurs

Recrutements par métier

Mobilité professionnelle

Formation professionnelle



Présentation
générale



Détails
métiers



Détails
secteurs



Recrutements
par métier



Mobilité
professionnelle



Formation
professionnelle

RECRUTEMENTS par métier à moyen et long terme

PERSPECTIVES de recrutements (entrées) annuels par métier en Nouvelle-Aquitaine

Famille de métiers	Estimation Proj'EM* 2018-2023			Estimation PMQ** (DARES/ France Stratégie) recrutements 2018-2022
	Postes à pourvoir* en moyenne par an	Part des remplacements dans les postes à pourvoir*	Part des fins de carrière dans les départs	
B0Z Ouvriers non qualifiés du gros œuvre du bâtiment, des travaux publics, du béton et de l'extraction	2 580	89 %	19 %	260
B1Z Ouvriers qualifiés des travaux publics, du béton et de l'extraction	410	82 %	43 %	170
B2Z Ouvriers qualifiés du gros œuvre du bâtiment	2 890	84 %	31 %	710
B3Z Ouvriers non qualifiés du second œuvre du bâtiment	1 780	88 %	18 %	130
B4Z Ouvriers qualifiés du second œuvre du bâtiment	4 150	83 %	32 %	970
B5Z Conducteurs d'engins du bâtiment et des travaux publics	520	95 %	23 %	160
B6Z Techniciens et agents de maîtrise du bâtiment et des travaux publics	2 190	88 %	31 %	530
B7Z Cadres du bâtiment et des travaux publics	480	89 %	43 %	180

* incluant les mobilités professionnelles en cours de carrière

** uniquement créations nettes et départs en fin de carrière

Source : Cap Métiers Nouvelle-Aquitaine (outil Proj'EM), DARES



MOBILITÉ professionnelle



Quelles passerelles entre les métiers ?

Présentation
générale



Détails
métiers



Détails
secteurs



Recrutements
par métier



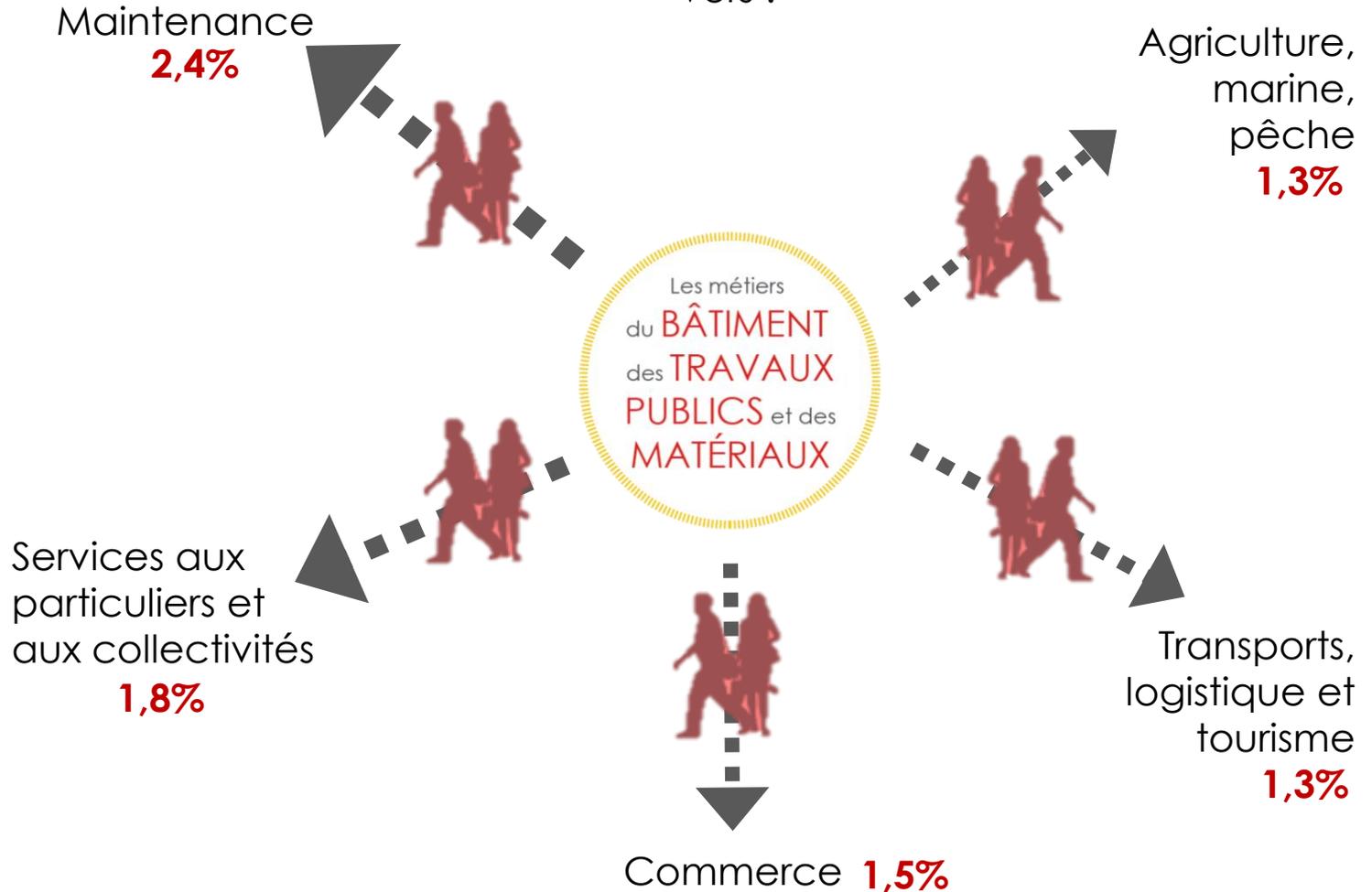
Mobilité
professionnelle



Formation
professionnelle

MOBILITÉS professionnelles

Chaque année, un peu plus d'une personne sur **QUATRE** occupant un métier dans le **BTPM CHANGE** de métier. Pour aller vers :



Présentation
générale



Détails
métiers



Détails
secteurs



Recrutements
par métier



Mobilité
professionnelle



Formation
professionnelle

MOBILITÉS professionnelles

Proportion de personnes qui ont **CHANGÉ** de métier et de domaine professionnel entre 2010 et 2015

Famille professionnelles	Proportion de changements de métier (%)	Proportion de changements de domaine (%)
Ouvriers non qualifiés du gros œuvre du bâtiment, des travaux publics, du béton et de l'extraction	42	21
Ouvriers qualifiés des travaux publics, du béton et de l'extraction	13	9
Ouvriers qualifiés du gros œuvre du bâtiment	18	9
Ouvriers non qualifiés du second œuvre du bâtiment	37	22

MOBILITÉS professionnelles

Proportion de mobilités **ASCENDANTES** et **DESCENDANTES** selon le domaine professionnel initial (FAP 22)

Domaine professionnel en 2010	Parmi ceux qui ont changé de métier		Parmi ceux qui ont changé de domaine	
	Mobilités ↑ ascendantes	Mobilités ↓ descendantes	Mobilités ↑ ascendantes	Mobilités ↓ descendantes
BTPM	45 %	16 %	30 %	19 %
	▼ <i>tous métiers confondus</i> 39 %	▼ <i>tous métiers confondus</i> 20 %	▼ <i>tous métiers confondus</i> 32 %	▼ <i>tous métiers confondus</i> 21 %

Présentation générale

Détails métiers

Détails secteurs

Recrutements par métier

Mobilité professionnelle

Formation professionnelle



FORMATION professionnelle



Quelle offre de formation ?

Quels volumes et quels profils pour les personnes formées ?

Quelle insertion professionnelle ?

Présentation générale

Détails métiers

Détails secteurs

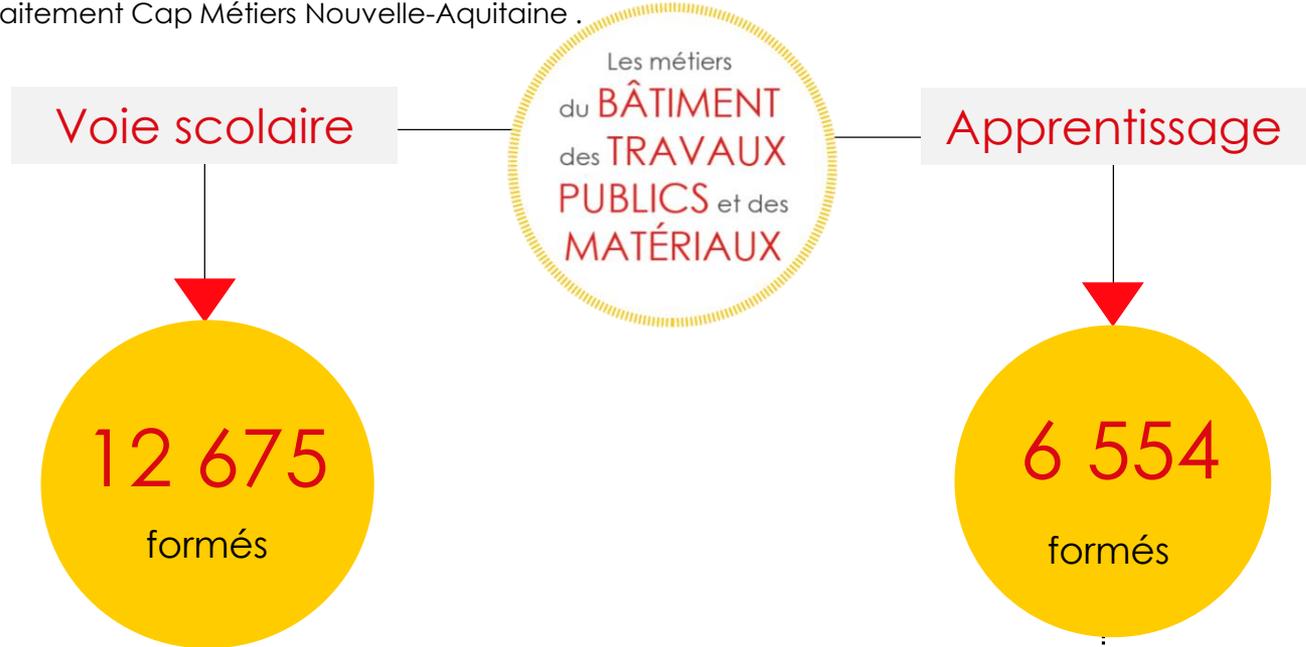
Recrutements par métier

Mobilité professionnelle

Formation professionnelle

Systeme régional de FORMATION

Sources : Ministères de l'Education Nationale et de l'Enseignement Supérieur, Conseil Régional, données 2016-Traitement Cap Métiers Nouvelle-Aquitaine .



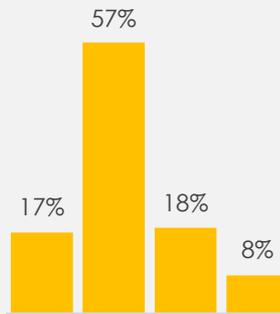
dont

Part des femmes



9%

Poids des niveaux



V IV III I&II

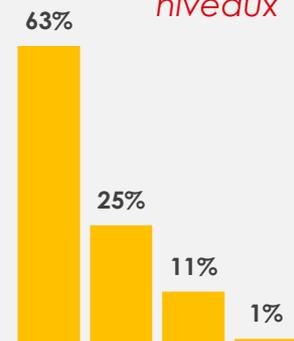
dont

Part des femmes



3

Poids des niveaux



V IV III II & I

Présentation générale



Détails métiers



Détails secteurs



Recrutements par métier



Mobilité professionnelle



Formation professionnelle

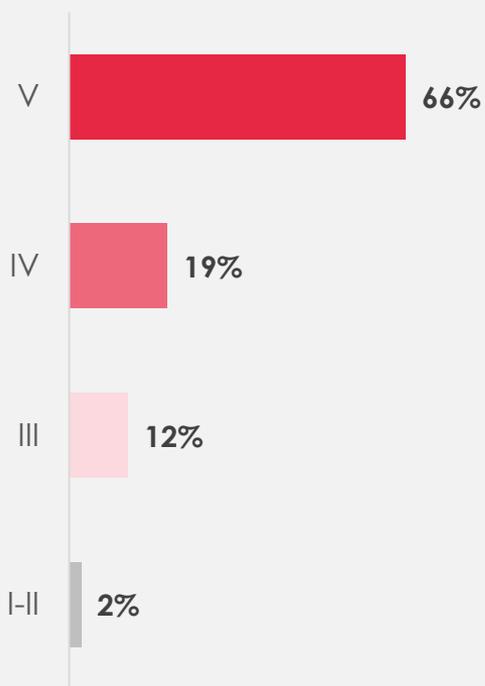
Systeme régional de FORMATION

► Zoom sur l'apprentissage

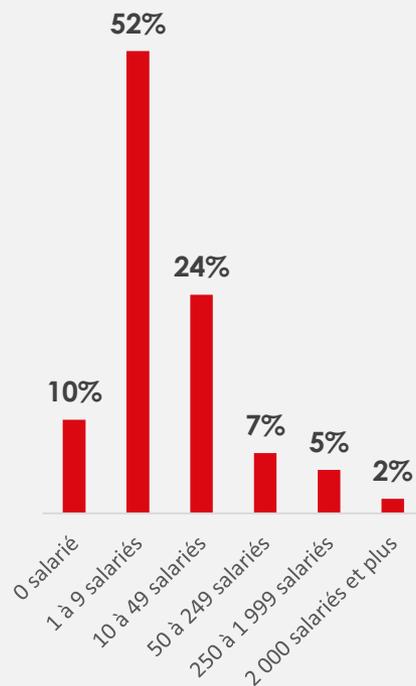
3 972 contrats signés en 2017/2018

3 510 sortants de formation

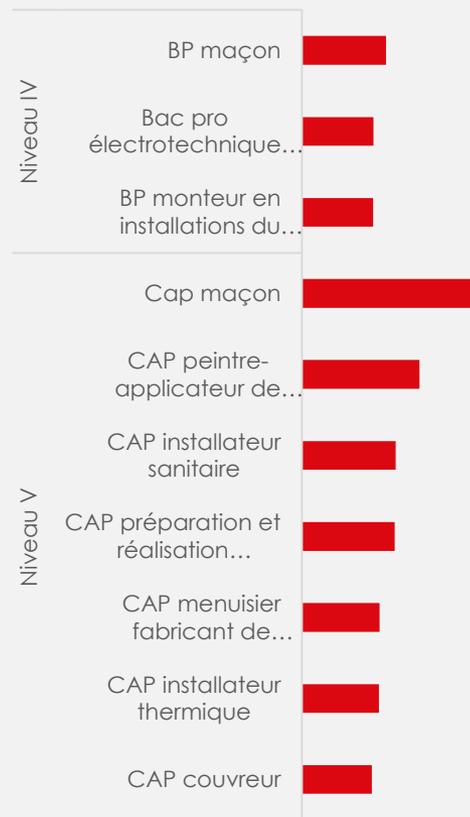
Répartition des **contrats** par niveau de formation



Répartition des **contrats** par taille d'établissements



Principales **formations** préparées

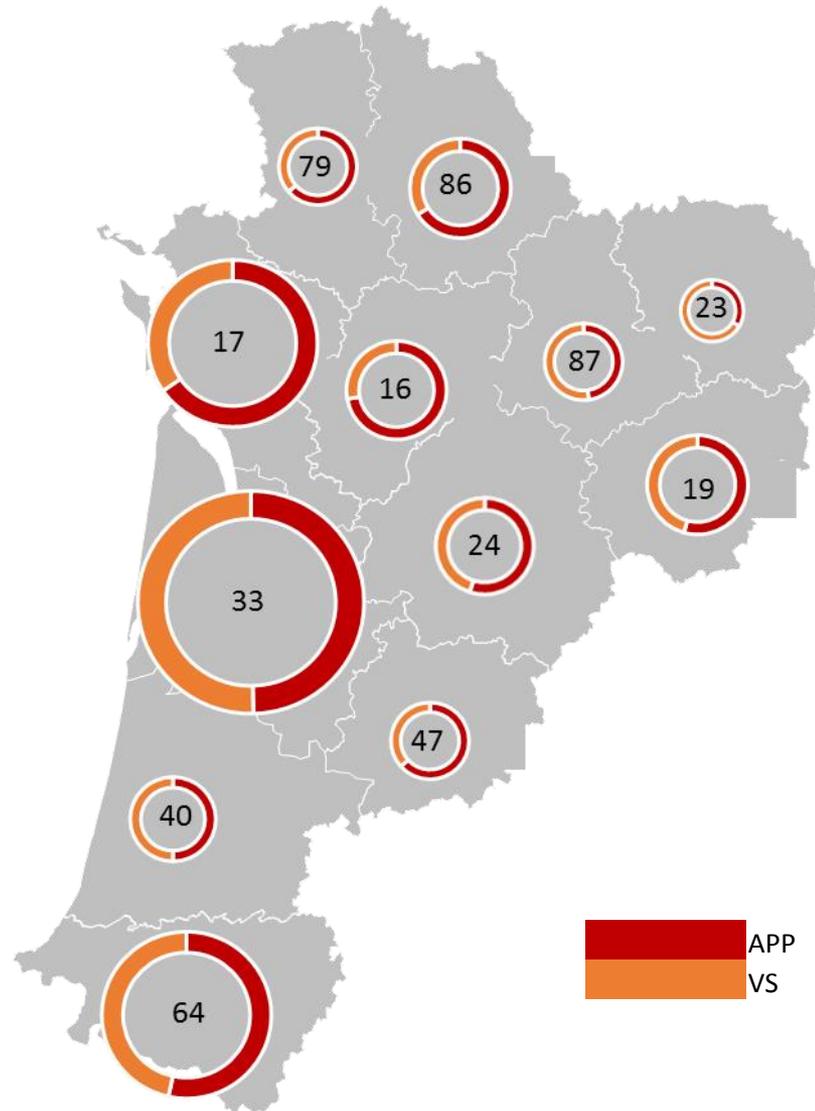


Source : Ariane

Source : CR, base Ymag, extraction au 1/01/17

Systeme régional de **FORMATION**

Localisation des **ORGANISMES** de formation
(voie scolaire et apprentissage)



Présentation générale



Détails métiers



Détails secteurs



Recrutements par métier



Mobilité professionnelle



Formation professionnelle

Présentation
générale



Détails
métiers



Détails
secteurs



Recrutements
par métier



Mobilité
professionnelle



Formation
professionnelle

La VAE

- ▶ La VAE : **un levier potentiel pour répondre à certains enjeux du BTM** (faible niveau de formation / haut niveau d'expérience professionnelle, aidants familiaux TPE, etc) ...
... mais un **faible recours au dispositif** (en comparaison aux autres secteurs d'activité régionaux).

Les raisons : des voies de recrutement variées où le diplôme n'apparaît pas primordial, des changements d'échelon souvent sans acquisition du niveau de diplôme correspondant (négociation salarié-employeur), faible connaissance du dispositif qui semble à priori inadaptée aux métiers techniques (culture de l'écrit peu répandue).

- ▶ Un moyen pertinent pour répondre à un besoin de **sécurisation des parcours professionnels** (pénibilité des postes de travail et reconversion), qui pourrait se développer en raison des évolutions du secteur (technicisation des métiers, la mise en place de l'approche globale).
- ▶ Par ailleurs, la VAE peut désormais être **combinée à des modules de formation**, pour allier valorisation de l'expérience et apprentissage de nouvelles compétences.

Présentation générale

Détails métiers

Détails secteurs

Recrutements par métier

Mobilité professionnelle

Formation professionnelle

L'INSERTION professionnelle

L'insertion des lycéens à leur sortie de formation (IVA fév. 2018)

xx % des lycéens néo-aquitains du BTP (périmètre d'étude) sont en emploi, 7 mois après leur sortie

Toutes formations confondues **51 %**

Génie civil, construction et bois (Spécialité regroupée de la classe de sortie des lycées en N-A)

Taux d'emploi à 7 mois

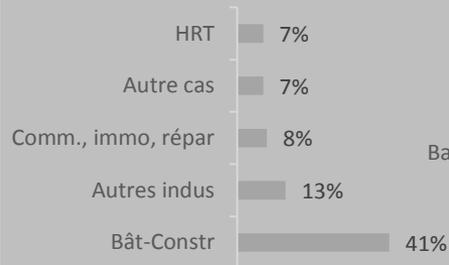
2017 ----- 2018

53 % → **48 %**

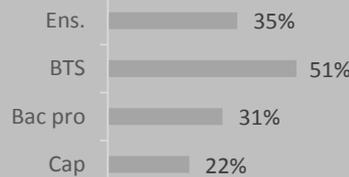
L'emploi à 7 mois en 2018



Par ppales branches d'activité



En CDI



Taux emploi 2018 par classes de sortie (diplôme obtenu ou non)

CAP Peintre applic revet	30%	Tle pro Techn construc t	69%
CAP Menuisier Fabric. Men Mob A	23%	Tle pro techn menuis ag	49%
Tle pro Technic. Étud Bat.A	39%	Tle pro tchn fab bois et i	56%
Tle pro TP	48%	BTS Etudes et éco consti	72%
Tle pro Amenag. Fin. Bat	39%	BTS Batiment	67%

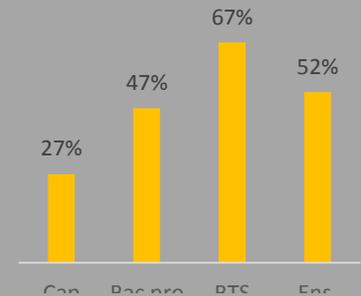
Electricité, électronique (Spécialité regroupée de la classe de sortie des lycées en N-A)

Taux d'emploi à 7 mois

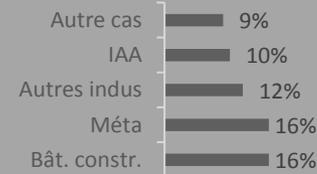
2017 ----- 2018

47 % → **52 %**

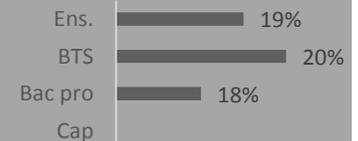
L'emploi en 2018



Par ppales branches d'activité



En CDI



Taux emploi 2018 par classes de sortie (diplôme obtenu ou non)

Cap Prep.&Real Ouvrages elec	27%
Tle pro Electrotech energ equip comm	54%
Tle pro Syst elec num	35%
BTS electrotech	68%
BTS Syst num B	65%

Présentation
générale



Détails
métiers



Détails
secteurs



Recrutements
par métier



Mobilité
professionnelle



Formation
professionnelle

L'INSERTION professionnelle

L'insertion des apprentis à leur sortie de formation (IPA fév. 2018)

xx % des apprentis néo-aquitains du BTP (périmètre d'étude) sont en emploi, 7 mois après leur sortie de formation

Toutes formations confondues **70 %**

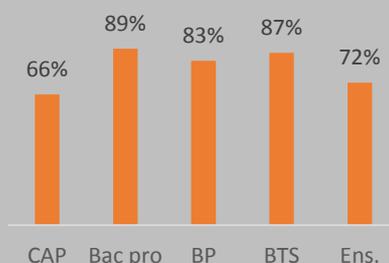
Génie civil, construction et bois (Spécialité regroupée de la classe de sortie des lycées en N-A)

L'emploi à 7 mois en 2018

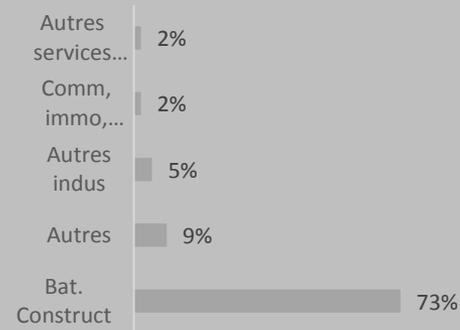
Taux d'emploi à 7 mois

2017 ----- 2018

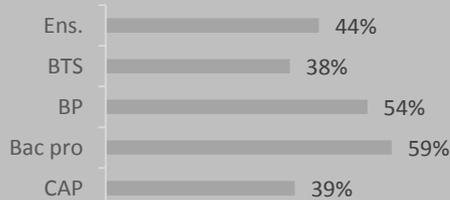
73 % → **72 %**



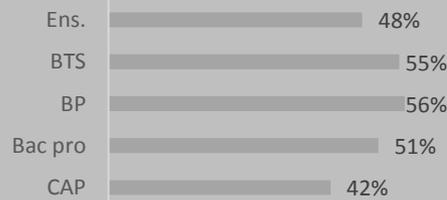
Par ppales branches d'activité



Dans la même entreprise



En CDI



Taux emploi 2018 par classes de sortie (diplôme obtenu ou non)

MC5 Zinguerie	89%	CAP Installateur sanitaire	53%	CAP Menui fabr menui	59%
CAP Conducteur d'engins : TP et carr.	81%	CAP Peintre applic revet.	63%	CAP Menui instal	59%
CAP Macon	51%	CAP Platrier plaquiste	65%	BP Maçon	74%
CAP Couvreur	69%	CAP Charpentier bois	82%	BP Peinture revet	82%
				BP Menuisier	93%

Présentation générale



Détails métiers



Détails secteurs



Recrutements par métier



Mobilité professionnelle



Formation professionnelle

L'INSERTION professionnelle

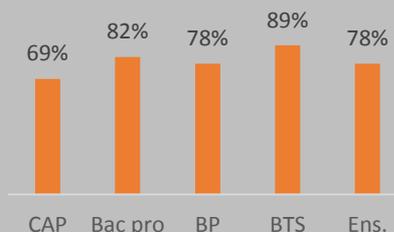
L'insertion des apprentis à leur sortie de formation (IPA fév. 2018) - suite

Electricité, électronique (Spécialité regroupée de la classe de sortie des lycées en N-A)

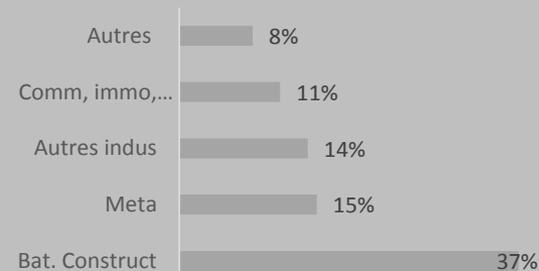
Taux d'emploi à 7 mois

2017 ----- 2018
72 % → **78 %**

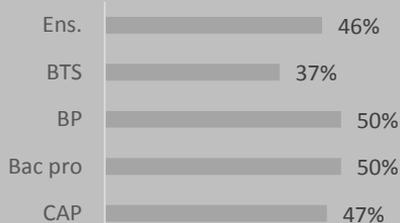
L'emploi à 7 mois en 2018



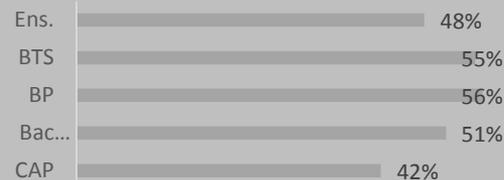
Par ppales branches d'activité



Dans la même entreprise

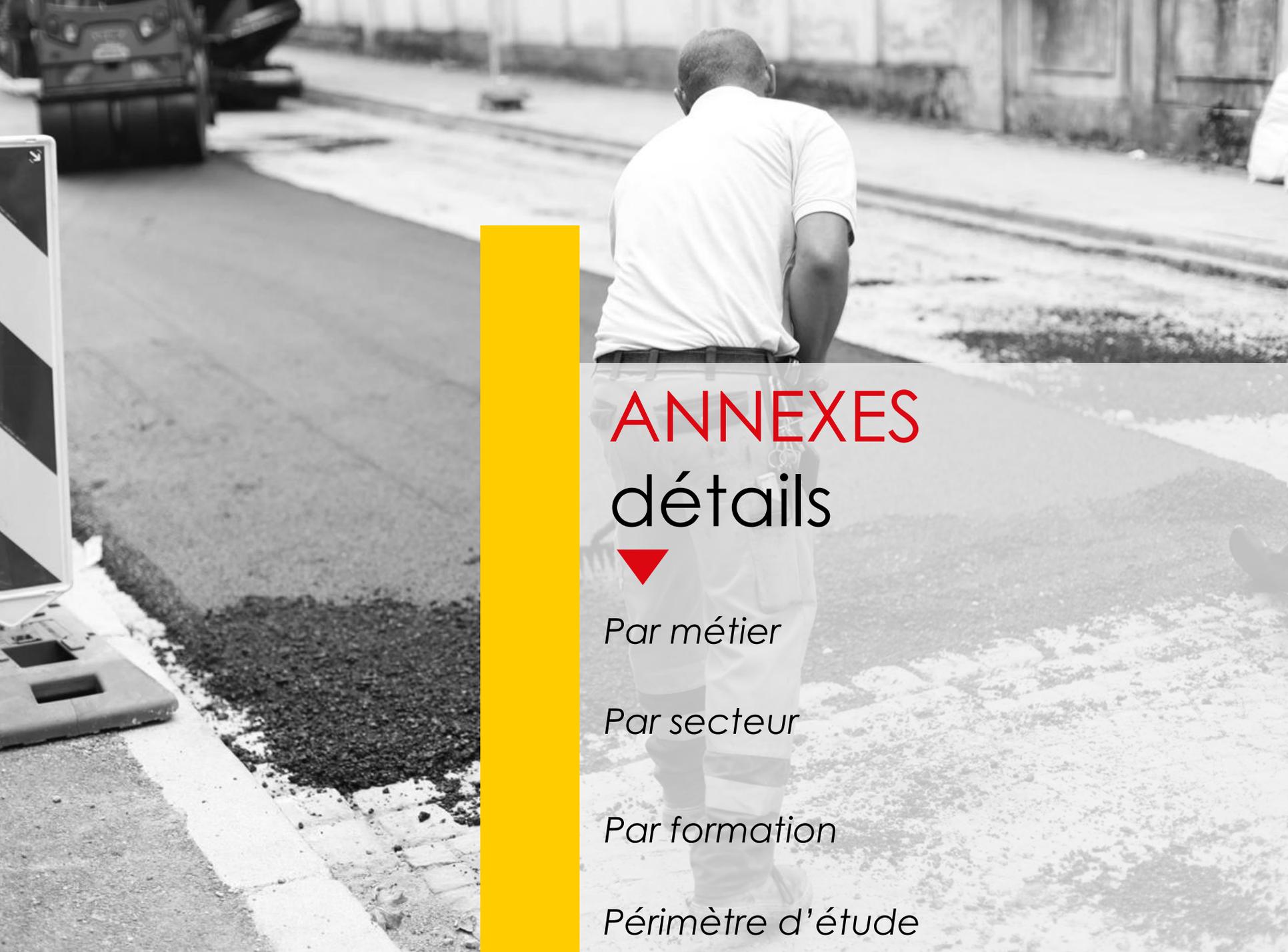


En CDI



Taux emploi 2018 par classes de sortie (diplôme obtenu ou non)

MC5 Maint. des sys embarq. de l'au.	69 %	CAP prépar. et réal. d'ouvrages élec.	49 %
Bac pro. Electrotech. Energie équip. co	68%	BTS electrotechnique	92 %



ANNEXES

détails



Par métier

Par secteur

Par formation

Périmètre d'étude

Présentation
générale



Détails
métiers



Détails
secteurs



Recrutements
par métier



Mobilité
professionnelle



Formation
professionnelle

DEMOGRAPHIE des emplois par GENRE et ÂGE

Par GENRE

Métiers	Hommes	Femmes	% femmes
Maçons	25 162	456	2%
Ouvriers non qualifiés du second œuvre du bâtiment	16 855	2 244	12%
Ouvriers qualifiés de la peinture et de la finition du bâtiment	16 750	1 114	6%
Ouvriers non qualifiés du gros œuvre du bâtiment	15 299	180	1%
Techniciens et chargés d'études du bâtiment et des travaux publics	11 775	2 169	16%
Menuisiers et ouvriers de l'agencement et de l'isolation	11 837	358	3%
Ouvriers non qualifiés des travaux publics, du béton et de l'extraction	9 870	1 973	17%
Électriciens du bâtiment	11 150	159	1%
Plombiers, chauffagistes	10 997	182	2%
Ouvriers qualifiés des travaux publics, du béton et de l'extraction	8 537	312	4%
Chefs de chantier, conducteurs de travaux (non cadres)	7 696	277	3%
Ingénieurs du bâtiment et des travaux publics, chefs de chantier et conducteurs de travaux (cadres)	5 804	865	13%
Conducteurs d'engins du bâtiment et des travaux publics	6 020	70	1%
Couvreurs	4 517	44	1%
Architectes	2 854	1 484	34%
Serruriers, métalliers	3 749	104	3%
Charpentiers (bois)	2 610	28	1%
Chefs d'entreprise du bâtiment et des travaux publics, de 10 à 49 salariés	1 848	140	7%
Dessinateurs en bâtiment et en travaux publics	1 184	511	30%
Professionnels du travail de la pierre et des matériaux associés	1 311	203	13%
Géomètres	1 245	223	15%
Charpentiers (métal)	1 388	21	1%
Ingénieurs et cadres technico-commerciaux en bâtiment, travaux publics	748	50	6%
Ensemble CRF Bâtiment-Travaux Publics-Matériaux	179 209	13 167	7%

tous métiers
confondus

▶ 49 %

Présentation
générale



Détails
métiers



Détails
secteurs



Recrutements
par métier



Mobilité
professionnelle



Formation
professionnelle

DEMOGRAPHIE des emplois par GENRE et ÂGE

Par tranche d'ÂGE

Métiers	25 ans et -	50 ans et +
Maçons	9%	29%
Ouvriers non qualifiés du second œuvre du bâtiment	25%	25%
Ouvriers qualifiés de la peinture et de la finition du bâtiment	8%	31%
Ouvriers non qualifiés du gros œuvre du bâtiment	29%	16%
Techniciens et chargés d'études du bâtiment et des travaux publics	9%	29%
Menuisiers et ouvriers de l'agencement et de l'isolation	7%	32%
Ouvriers non qualifiés des travaux publics, du béton et de l'extraction	16%	26%
Électriciens du bâtiment	7%	30%
Plombiers, chauffagistes	12%	28%
Ouvriers qualifiés des travaux publics, du béton et de l'extraction	8%	26%
Chefs de chantier, conducteurs de travaux (non cadres)	9%	28%
Ingénieurs du bâtiment et des travaux publics, chefs de chantier et conducteurs de travaux (cadres)	8%	23%
Conducteurs d'engins du bâtiment et des travaux publics	11%	27%
Couvreurs	13%	24%
Architectes	4%	35%
Serruriers, métalliers	9%	29%
Charpentiers (bois)	24%	18%
Chefs d'entreprise du bâtiment et des travaux publics, de 10 à 49 salariés	1%	43%
Dessinateurs en bâtiment et en travaux publics	11%	18%
Professionnels du travail de la pierre et des matériaux associés	10%	32%
Géomètres	15%	24%
Charpentiers (métal)	7%	27%
Ingénieurs et cadres technico-commerciaux en bâtiment, travaux publics	3%	20%
Ensemble CRF Bâtiment-Travaux Publics-Matériaux	13%	27%

tous métiers
confondus
10 %

tous métiers
confondus
31 %

Source : Insee, Recensement de population 2015.

Présentation
générale



Détails
métiers



Détails
secteurs



Recrutements
par métier



Mobilité
professionnelle



Formation
professionnelle

Répartition des emplois par **CONDITIONS** d'emploi

Métiers	Apprentissage, contrats aidés	CDD, intérim, durée limitée	CDI et assimilé	Indépend. et assimilé
Maçons	1%	9%	48%	41%
Ouvriers non qualifiés du second œuvre du bâtiment	15%	15%	70%	0%
Ouvriers qualifiés de la peinture et de la finition du bâtiment	2%	5%	32%	61%
Ouvriers non qualifiés du gros œuvre du bâtiment	14%	19%	67%	0%
Techniciens et chargés d'études du bâtiment et des travaux publics	4%	7%	89%	0%
Menuisiers et ouvriers de l'agencement et de l'isolation	1%	5%	31%	62%
Ouvriers non qualifiés des travaux publics, du béton et de l'extraction	6%	14%	80%	0%
Électriciens du bâtiment	2%	6%	43%	49%
Plombiers, chauffagistes	3%	9%	40%	48%
Ouvriers qualifiés des travaux publics, du béton et de l'extraction	2%	10%	74%	14%
Chefs de chantier, conducteurs de travaux (non cadres)	2%	5%	93%	0%
Ingénieurs du bâtiment et des travaux publics, chefs de chantier et conducteurs de travaux (cadres)	1%	4%	94%	0%
Conducteurs d'engins du bâtiment et des travaux publics	2%	12%	86%	0%
Couvreurs	3%	6%	50%	41%
Architectes	1%	3%	26%	69%
Serruriers, métalliers	2%	6%	54%	38%
Charpentiers (bois)	8%	12%	79%	0%
Chefs d'entreprise du bâtiment et des travaux publics, de 10 à 49 salariés	0%	0%	0%	100%
Dessinateurs en bâtiment et en travaux publics	3%	8%	88%	1%
Professionnels du travail de la pierre et des matériaux associés	3%	5%	45%	47%
Géomètres	3%	8%	88%	0%
Charpentiers (métal)	2%	8%	90%	0%
Ingénieurs et cadres technico-commerciaux en bâtiment, travaux publics	0%	2%	98%	0%
Ensemble CRF Bâtiment-Travaux Publics-Matériaux	5%	9%	60%	26%

Source : Insee, Recensement de population 2015.

tous métiers
confondus

3 %

10 %

72 %

14 %

Présentation
générale



Détails
métiers



Détails
secteurs



Recrutements
par métier



Mobilité
professionnelle



Formation
professionnelle

Démographie et Dynamiques des principaux secteurs EMPLOYEURS

DEMOGRAPHIE des établissements employeurs

Catégories	Secteurs employeurs	Nb. Etab. Sans salariés	Nb. Etab. Avec salariés	Nb emplois salariés Secteur privé	Evol 2013-2017
Second œuvre	Travaux d'installation électrique dans tous locaux	5 438	1 842	13 432	-2%
	Travaux d'installation d'eau et de gaz en tous locaux	3 280	1 162	4 724	-4%
	Travaux d'installation d'équipements thermiques et de climatisation	1 222	988	7 518	2%
	Travaux d'isolation	268	204	1 669	12%
	Autres travaux d'installation n.c.a.	213	101	1 229	8%
	Travaux de plâtrerie	2 938	888	4 348	1%
	Travaux de menuiserie bois et pvc	4 646	1 882	8 449	-6%
	Travaux de menuiserie métallique et serrurerie	809	597	3 857	-6%
	Agencement de lieux de vente	142	71	632	6%
	Travaux de revêtement des sols et des murs	2 154	682	3 038	-5%
	Travaux de peinture et vitrerie	5 660	1 652	7 969	-11%
	Autres travaux de finition	2 089	261	1 318	-6%
	Travaux de couverture par éléments	1 210	701	3 236	-4%
	Travaux d'étanchéification	186	158	1 341	5%
Gros œuvre	Construction de maisons individuelles	920	654	3 966	5%
	Construction d'autres bâtiments	602	300	4 249	-8%
	Travaux de démolition	72	34	559	11%
	Travaux de charpente	1 313	927	4 179	-7%
	Travaux de montage de structures métalliques	71	92	944	-10%
Travaux de maçonnerie générale et gros œuvre de bâtiment	6 862	3 486	18 905	-6%	
Autres travaux spécialisés de construction	552	253	1 468	4%	

Sources : CLAP et Source : URSSAF Aquitaine, URSSAF Limousin, URSSAF Poitou-Charentes 2013-2017.

Présentation
générale



Détails
métiers



Détails
secteurs



Recrutements
par métier



Mobilité
professionnelle



Formation
professionnelle

Démographie et Dynamiques des principaux secteurs EMPLOYEURS

DEMOGRAPHIE des établissements employeurs

Catégorie	Secteurs employeurs	Nb. Etab. Sans salariés	Nb. Etab. Avec salariés	Nb emplois salariés Secteur privé	Evol 2013-2017
Travaux publics	Construction de routes et autoroutes	34	177	6 361	-7%
	Construction de voies ferrées de surface et souterraines	2	16	219	22%
	Construction d'ouvrages d'art	3	10	385	1%
	Construction et entretien de tunnels	0	0	0	
	Construction de réseaux pour fluides	41	97	3 010	-8%
	Construction de réseaux électriques et de télécommunications	29	130	3 842	0%
	Construction d'ouvrages maritimes et fluviaux	17	17	160	-4%
	Construction d'autres ouvrages de génie civil n.c.a.	317	213	914	-13%
	Travaux de terrassement courants et travaux préparatoires	1 574	767	4 954	0%
	Travaux de terrassement spécialisés ou de grande masse	71	80	888	-44%
	Forages et sondages	38	37	363	0%
	Travaux d'installation électrique sur la voie publique	6	10	116	-6%
	Location avec opérateur de matériel de construction	49	24	284	-23%

Sources : CLAP et Source : URSSAF Aquitaine, URSSAF Limousin, URSSAF Poitou-Charentes 2013-2017.

Champs conventionnel – Données de la cellule BTP 2017

40 799
établissements de
2nd œuvre

12 384
établissements de
Gros œuvre

4 270
établissements de
Travaux publics

&

53 650 entreprises
artisanales du BTP

82 420 salariés

24 816 salariés

Source : Cellule Economique Régionale de la Construction

Présentation
générale



Détails
métiers



Détails
secteurs



Recrutements
par métier



Mobilité
professionnelle



Formation
professionnelle

Démographie et Dynamiques des principaux secteurs EMPLOYEURS

DEMOGRAPHIE des établissements employeurs

Catégories	Secteurs employeurs	Nb. Etab. Sans salariés	Nb. Etab. Avec salariés	Nb emplois salariés Secteur privé	Evol 2013-2017
Carrières, matériaux de construction, éléments	Extraction de pierres ornementales et de construction, de calcaire industriel, de gypse, de craie et d'ardoise	31	69	516	-14%
	Exploitation de gravières et sablières, extraction d'argiles et de kaolin	35	230	2 084	-14%
	Fabrication de briques, tuiles et produits de construction, en terre cuite	11	20	758	-17%
	Fabrication de ciment	1	4	314	-22%
	Fabrication de chaux et plâtre	1	10	131	-24%
	Fabrication d'éléments en béton pour la construction	26	97	1 507	-12%
	Fabrication d'éléments en plâtre pour la construction	2	4	213	-17%
	Fabrication de béton prêt à l'emploi	33	177	849	-5%
	Fabrication de mortiers et bétons secs	3	8	82	-19%
	Fabrication d'ouvrages en fibre-ciment	0	0	0	-100%
	Fabrication d'autres ouvrages en béton, en ciment ou en plâtre	31	12	177	24%
	Taille, façonnage et finissage de pierres	296	153	768	-17%
Architecture & ingénierie	Activités d'architecture	2 453	780	2 992	-1%
	Activité des géomètres	128	209	1 294	1%
	Activité des économistes de la construction	665	119	398	31%
Ensemble CRF BTPM		46 544	20 405	130 609	-5%

Sources : CLAP et Source : URSSAF Aquitaine, URSSAF Limousin, URSSAF Poitou-Charentes 2013-2017.

Présentation générale



Détails métiers



Détails secteurs



Recrutements par métier



Mobilité professionnelle



Formation professionnelle

Nb. de formations par départements et NSF	APP	VS	Total
Charente	44	17	61
BATIMENT : CONSTRUCTION ET COUVERTURE	6		6
BATIMENT : FINITIONS	15	1	16
ELECTRICITE,ELECTRONIQUE	3	7	10
ENERGIE,GENIE CLIMATIQUE (FROID,CLIMATISATION,CHAUFFAGE, ...)	5	3	8
GENIE CIVIL,CONSTRUCTION	4	3	7
MINES ET CARRIERES, GENIE CIVIL, TOPOGRAPHIE	1	1	2
TRAVAIL DU BOIS	10	2	12
Charente Maritime	68	36	104
BATIMENT : CONSTRUCTION ET COUVERTURE	9	3	12
BATIMENT : FINITIONS	19	2	21
ELECTRICITE,ELECTRONIQUE	6	4	10
ENERGIE,GENIE CLIMATIQUE (FROID,CLIMATISATION,CHAUFFAGE, ...)	13	5	18
GENIE CIVIL,CONSTRUCTION	5	8	13
MINES ET CARRIERES, GENIE CIVIL, TOPOGRAPHIE	4	5	9
MOTEURS ET MECANIQUE AUTO	1	2	3
TRAVAIL DU BOIS	11	7	18
Corrèze	31	26	57
BATIMENT : CONSTRUCTION ET COUVERTURE	6	2	8
BATIMENT : FINITIONS	7	2	9
ELECTRICITE,ELECTRONIQUE	2	6	8
ENERGIE,GENIE CLIMATIQUE (FROID,CLIMATISATION,CHAUFFAGE, ...)	8		8
GENIE CIVIL,CONSTRUCTION	2	6	8
MINES ET CARRIERES, GENIE CIVIL, TOPOGRAPHIE	4	4	8
MOTEURS ET MECANIQUE AUTO		2	2
TRAVAIL DU BOIS	2	4	6
Creuse	10	20	30
BATIMENT : CONSTRUCTION ET COUVERTURE	4	7	11
BATIMENT : FINITIONS	2	4	6
ELECTRICITE,ELECTRONIQUE		1	1
ENERGIE,GENIE CLIMATIQUE (FROID,CLIMATISATION,CHAUFFAGE, ...)		1	1
GENIE CIVIL,CONSTRUCTION		2 3	5
TRAVAIL DU BOIS		2 4	6

Présentation générale



Détails métiers



Détails secteurs



Recrutements par métier



Mobilité professionnelle



Formation professionnelle

Nb. de formations par départements et NSF	APP	VS	Total
Dordogne	33	27	60
BATIMENT : CONSTRUCTION ET COUVERTURE	6	1	7
BATIMENT : FINITIONS	6	4	10
ELECTRICITE,ELECTRONIQUE	6	7	13
ENERGIE,GENIE CLIMATIQUE (FROID,CLIMATISATION,CHAUFFAGE, ...)	5	3	8
GENIE CIVIL,CONSTRUCTION		3	3
MINES ET CARRIERES, GENIE CIVIL, TOPOGRAPHIE	1		1
TRAVAIL DU BOIS	9	9	18
Gironde	71	72	143
BATIMENT : CONSTRUCTION ET COUVERTURE	16	3	19
BATIMENT : FINITIONS	15	9	24
ELECTRICITE,ELECTRONIQUE	6	28	34
ENERGIE,GENIE CLIMATIQUE (FROID,CLIMATISATION,CHAUFFAGE, ...)	7	5	12
GENIE CIVIL,CONSTRUCTION	10	12	22
MINES ET CARRIERES, GENIE CIVIL, TOPOGRAPHIE	3	3	6
MOTEURS ET MECANIQUE AUTO	1	1	2
TRAVAIL DU BOIS	13	11	24
Landes	25	25	50
BATIMENT : CONSTRUCTION ET COUVERTURE	4	2	6
BATIMENT : FINITIONS	7	5	12
ELECTRICITE,ELECTRONIQUE	3	7	10
ENERGIE,GENIE CLIMATIQUE (FROID,CLIMATISATION,CHAUFFAGE, ...)	3	3	6
GENIE CIVIL,CONSTRUCTION		4	4
TRAVAIL DU BOIS	8	4	12
Lot-et-Garonne	26	15	41
BATIMENT : CONSTRUCTION ET COUVERTURE	4	1	5
BATIMENT : FINITIONS	6	3	9
ELECTRICITE,ELECTRONIQUE	2	4	6
ENERGIE,GENIE CLIMATIQUE (FROID,CLIMATISATION,CHAUFFAGE, ...)	1	1	2
GENIE CIVIL,CONSTRUCTION	3	3	6
MINES ET CARRIERES, GENIE CIVIL, TOPOGRAPHIE	2		2
MOTEURS ET MECANIQUE AUTO	1	2	3
TRAVAIL DU BOIS	7	1	8
Pyrénées-Atlantiques	54	47	101
BATIMENT : CONSTRUCTION ET COUVERTURE	11	2	13
BATIMENT : FINITIONS	14	5	19
ELECTRICITE,ELECTRONIQUE	4	12	16
ENERGIE,GENIE CLIMATIQUE (FROID,CLIMATISATION,CHAUFFAGE, ...)	6	11	17
GENIE CIVIL,CONSTRUCTION	4	5	9
MINES ET CARRIERES, GENIE CIVIL, TOPOGRAPHIE	2	1	3
MOTEURS ET MECANIQUE AUTO		2	2
TRAVAIL DU BOIS	13	9	22

Présentation générale



Détails métiers



Détails secteurs



Recrutements par métier



Mobilité professionnelle



Formation professionnelle

Nb. de formations par départements et NSF	APP	VS	Total
Deux-Sevres	28	16	44
BATIMENT : CONSTRUCTION ET COUVERTURE	2		2
BATIMENT : FINITIONS	6	5	11
ELECTRICITE,ELECTRONIQUE	5	4	9
ENERGIE,GENIE CLIMATIQUE (FROID,CLIMATISATION,CHAUFFAGE, ...)	5	2	7
GENIE CIVIL,CONSTRUCTION	2	2	4
TRAVAIL DU BOIS	8	3	11
Vienne	41	21	62
BATIMENT : CONSTRUCTION ET COUVERTURE	10	2	12
BATIMENT : FINITIONS	8	3	11
ELECTRICITE,ELECTRONIQUE	4	6	10
ENERGIE,GENIE CLIMATIQUE (FROID,CLIMATISATION,CHAUFFAGE, ...)	4	2	6
GENIE CIVIL,CONSTRUCTION	4	3	7
MINES ET CARRIERES, GENIE CIVIL, TOPOGRAPHIE	1	1	2
MOTEURS ET MECANIQUE AUTO	2		2
TRAVAIL DU BOIS	8	4	12
Haute Vienne	22	24	46
BATIMENT : CONSTRUCTION ET COUVERTURE	6	4	10
BATIMENT : FINITIONS	8	2	10
ELECTRICITE,ELECTRONIQUE	2	6	8
ENERGIE,GENIE CLIMATIQUE (FROID,CLIMATISATION,CHAUFFAGE, ...)	1	2	3
GENIE CIVIL,CONSTRUCTION	2	3	5
TRAVAIL DU BOIS	3	7	10
Total général	453	346	799

Périmètre METIERS

Code PCS	Lib PCS	Groupe métiers
211a	Artisans maçons	Ouvriers qualifiés gros oeuvre
211b	Artisans menuisiers du bâtiment, charpentiers en bois	Ouvriers qualifiés du second oeuvre
211c	Artisans couvreurs	Ouvriers qualifiés gros oeuvre
211d	Artisans plombiers, chauffagistes	Ouvriers qualifiés du second oeuvre
211e	Artisans électriciens du bâtiment	Ouvriers qualifiés du second oeuvre
211f	Artisans de la peinture et des finitions du bâtiment	Ouvriers qualifiés du second oeuvre
211g	Artisans serruriers, métalliers	Ouvriers qualifiés du second oeuvre
211h	Artisans en terrassement, travaux publics	Ouvriers qualifiés TP, béton, extraction
214d	Artisans de fabrication en matériaux de construction (hors artisanat d'art)	Ouvriers qualifiés gros oeuvre
233a	Chefs d'entreprise du bâtiment et des travaux publics, de 10 à 49 salariés	Cadres du BTP
312f	Architectes libéraux	Cadres du BTP
382a	Ingénieurs et cadres d'étude du bâtiment et des travaux publics	Cadres du BTP
382b	Architectes salariés	Cadres du BTP
382c	Ingénieurs, cadres de chantier et conducteurs de travaux (cadres) du bâtiment et des travaux publics	Cadres du BTP
382d	Ingénieurs et cadres technico-commerciaux en bâtiment, travaux publics	Cadres technico-commerciaux en BTP
472a	Dessinateurs en bâtiment, travaux publics	Techniciens et AM du BTP
472b	Géomètres, topographes	Techniciens et AM du BTP
472c	Métreurs et techniciens divers du bâtiment et des travaux publics	Techniciens et AM du BTP
472d	Techniciens des travaux publics de l'Etat et des collectivités locales	Techniciens et AM du BTP
481a	Conducteurs de travaux (non cadres)	Techniciens et AM du BTP
481b	Chefs de chantier (non cadres)	Techniciens et AM du BTP
621a	Chefs d'équipe du gros oeuvre et des travaux publics	Ouvriers qualifiés TP, béton, extraction
621b	Ouvriers qualifiés du travail du béton	Ouvriers qualifiés TP, béton, extraction

Périmètre METIERS

Suite PCS

621c	Conducteurs qualifiés d'engins de chantiers du bâtiment et des travaux publics	Conducteurs d'engins BTP
621d	Ouvriers des travaux publics en installations électriques et de télécommunications	Ouvriers qualifiés TP, béton, extraction
621e	Autres ouvriers qualifiés des travaux publics	Ouvriers qualifiés TP, béton, extraction
621f	Ouvriers qualifiés des travaux publics (salariés de l'Etat et des collectivités locales)	Ouvriers qualifiés TP, béton, extraction
621g	Mineurs de fond qualifiés et autres ouvriers qualifiés des industries d'extraction (carrières, pétrole, gaz...)	Ouvriers qualifiés TP, béton, extraction
624d	Monteurs qualifiés en structures métalliques	Ouvriers qualifiés gros oeuvre
632a	Maçons qualifiés	Ouvriers qualifiés gros oeuvre
632b	Ouvriers qualifiés du travail de la pierre	Ouvriers qualifiés gros oeuvre
632c	Charpentiers en bois qualifiés	Ouvriers qualifiés gros oeuvre
632d	Menuisiers qualifiés du bâtiment	Ouvriers qualifiés du second oeuvre
632e	Couvreurs qualifiés	Ouvriers qualifiés gros oeuvre
632f	Plombiers et chauffagistes qualifiés	Ouvriers qualifiés du second oeuvre
632g	Peintres et ouvriers qualifiés de pose de revêtements sur supports verticaux	Ouvriers qualifiés du second oeuvre
632h	Soliers moquetteurs et ouvriers qualifiés de pose de revêtements souples sur supports horizontaux	Ouvriers qualifiés du second oeuvre
632j	Monteurs qualifiés en agencement, isolation	Ouvriers qualifiés du second oeuvre
633a	Electriciens qualifiés de type artisanal (y.c. bâtiment)	Ouvriers qualifiés du second oeuvre
634b	Métalliers, serruriers qualifiés	Ouvriers qualifiés du second oeuvre
651a	Conducteurs d'engin lourd de levage	Conducteurs d'engins BTP
671a	Ouvriers non qualifiés des travaux publics de l'Etat et des collectivités locales	Ouvriers non qualifiés gros oeuvre, TP, béton, extraction
671b	Ouvriers non qualifiés des travaux publics, du travail du béton et de	Ouvriers non qualifiés gros oeuvre, TP,
681a	Ouvriers non qualifiés du gros oeuvre du bâtiment	Ouvriers non qualifiés gros oeuvre, TP,
681b	Ouvriers non qualifiés du second oeuvre du bâtiment	Ouvriers non qualifiés du second

Périmètre METIERS

Code ROME	Lib ROME
F1101	Architecture du BTP
F1103	Contrôle et diagnostic technique du bâtiment
F1104	Dessin BTP
F1105	Études géologiques
F1106	Ingénierie et études du BTP
F1107	Mesures topographiques
F1108	Métre de la construction
F1201	Conduite de travaux du BTP
F1202	Direction de chantier du BTP
F1203	Direction et ingénierie d'exploitation de gisements et de carrières
F1204	Qualité Sécurité Environnement et protection santé du BTP
F1301	Conduite de grue
F1302	Conduite d'engins de terrassement et de carrière
F1401	Extraction liquide et gazeuse
F1402	Extraction solide
F1501	Montage de structures et de charpentes bois
F1502	Montage de structures métalliques
F1503	Réalisation - installation d'ossatures bois
F1601	Application et décoration en plâtre, stuc et staff
F1602	Électricité bâtiment
F1603	Installation d'équipements sanitaires et thermiques
F1604	Montage d'agencements
F1605	Montage de réseaux électriques et télécoms
F1606	Peinture en bâtiment

F1607	Pose de fermetures menuisées
F1608	Pose de revêtements rigides
F1609	Pose de revêtements souples
F1610	Pose et restauration de couvertures
F1611	Réalisation et restauration de façades
F1612	Taille et décoration de pierres
F1613	Travaux d'étanchéité et d'isolation
F1701	Construction en béton
F1702	Construction de routes et voies
F1703	Maçonnerie
F1704	Préparation du gros oeuvre et des travaux publics
F1705	Pose de canalisations
F1706	Préfabrication en béton industriel
H2206	Réalisation de menuiserie bois et tonnellerie
H2802	Conduite d'installation de production de matériaux de construction
H2804	Pilotage de centrale à béton prêt à l'emploi, ciment, enrobés et granulats
H2911	Réalisation de structures métalliques
I1101	Direction et ingénierie en entretien infrastructure et bâti
I1603	Maintenance d'engins de chantier, levage, manutention et de machines agricoles
N1104	Manoeuvre et conduite d'engins lourds de manutention

Périmètre SECTEURS

Code APE	Lib APE	Catégories
4321A	Travaux d'installation électrique dans tous locaux	Second oeuvre
4322A	Travaux d'installation d'eau et de gaz en tous locaux	Second oeuvre
4322B	Travaux d'installation d'équipements thermiques et de climatisation	Second oeuvre
4329A	Travaux d'isolation	Second oeuvre
4329B	Autres travaux d'installation n.c.a.	Second oeuvre
4331Z	Travaux de plâtrerie	Second oeuvre
4332A	Travaux de menuiserie bois et pvc	Second oeuvre
4332B	Travaux de menuiserie métallique et serrurerie	Second oeuvre
4332C	Agencement de lieux de vente	Second oeuvre
4333Z	Travaux de revêtement des sols et des murs	Second oeuvre
4334Z	Travaux de peinture et vitrerie	Second oeuvre
4339Z	Autres travaux de finition	Second oeuvre
4391B	Travaux de couverture par éléments	Second oeuvre
4399A	Travaux d'étanchéification	Second oeuvre

Code APE	Lib APE	Catégories
4120A	Construction de maisons individuelles	Gros oeuvre
4120B	Construction d'autres bâtiments	Gros oeuvre
4311Z	Travaux de démolition	Gros oeuvre
4391A	Travaux de charpente	Gros oeuvre
4399B	Travaux de montage de structures métalliques	Gros oeuvre
4399C	Travaux de maçonnerie générale et gros oeuvre de bâtiment	Gros oeuvre
4399D	Autres travaux spécialisés de construction	Gros oeuvre

Code APE	Lib APE	Catégories
7111Z	Activités d'architecture	Architecture & ingénierie
7112A	Activité des géomètres	Architecture & ingénierie
7490A	Activité des économistes de la construction	Architecture & ingénierie

Périmètre SECTEURS

Code APE	Lib APE	Catégories
4211Z	Construction de routes et autoroutes	Trav aux publics
4212Z	Construction de voies ferrées de surface et souterraines	Trav aux publics
4213A	Construction d'ouvrages d'art	Trav aux publics
4213B	Construction et entretien de tunnels	Trav aux publics
4221Z	Construction de réseaux pour fluides	Trav aux publics
4222Z	Construction de réseaux électriques et de télécommunications	Trav aux publics
4291Z	Construction d'ouvrages maritimes et fluviaux	Trav aux publics
4299Z	Construction d'autres ouvrages de génie civil n.c.a.	Trav aux publics
4312A	Travaux de terrassement courants et travaux préparatoires	Trav aux publics
4312B	Travaux de terrassement spécialisés ou de grande masse	Trav aux publics
4313Z	Forages et sondages	Trav aux publics
4321B	Travaux d'installation électrique sur la voie publique	Trav aux publics
4399E	Location avec opérateur de matériel de construction	Trav aux publics

Code APE	Lib APE	Catégories
0811Z	Extraction de pierres ornementales et de construction, de calcaire industriel, de gypse, de craie et d'ardoise	Carrières, matériaux de construction, éléme
0812Z	Exploitation de gravières et sablières, extraction d'argiles et de kaolin	Carrières, matériaux de construction, éléme
2332Z	Fabrication de briques, tuiles et produits de construction, en terre cu	Carrières, matériaux de construction, éléme
2351Z	Fabrication de ciment	Carrières, matériaux de construction, éléme
2352Z	Fabrication de chaux et plâtre	Carrières, matériaux de construction, éléme
2361Z	Fabrication d'éléments en béton pour la construction	Carrières, matériaux de construction, éléme
2362Z	Fabrication d'éléments en plâtre pour la construction	Carrières, matériaux de construction, éléme
2363Z	Fabrication de béton prêt à l'emploi	Carrières, matériaux de construction, éléme
2364Z	Fabrication de mortiers et bétons secs	Carrières, matériaux de construction, éléme
2365Z	Fabrication d'ouvrages en fibre-ciment	Carrières, matériaux de construction, éléme
2369Z	Fabrication d'autres ouvrages en béton, en ciment ou en plâtre	Carrières, matériaux de construction, éléme
2370Z	Taille, façonnage et finissage de pierres	Carrières, matériaux de construction, éléme

► Nos adresses

Siège social

Centre régional Vincent Merle
102 avenue de Canéjan
33600 Pessac | 05 57 81 45 65

Site La Rochelle

15 rue Alsace Lorraine
17044 La Rochelle cedex 1
05 46 00 32 32

Site Limoges

13 cours Jourdan
87000 Limoges
05 55 79 36 00

Site Poitiers

42 rue du Rondy
86000 Poitiers
05 49 50 37 00



en
**Nouvelle-
Aquitaine**

