



TABLEAU DE BORD EMPLOI FORMATION ILE DE LA RÉUNION

BTP





Objectifs et méthodes	2
Chiffres clés de l'activité des entreprises du Bâtiment et des Travaux Publics	3
Caractéristiques des entreprises.....	5
Profil des salariés	8
Panorama statistique de la formation	12
Chiffres clés du marché du travail.....	16
<i>Nomenclatures</i>.....	19
<i>Index des sigles</i>	23
<i>Annexe</i>.....	24



Tableau de bord emploi formation du BTP Ile de la Réunion

Initiée en 2004 dans le cadre d'une réflexion collective des acteurs publics et privés du BTP sur la Gestion Prévisionnelle des Emplois et des Compétences (GPEC), l'élaboration du tableau de bord régional de l'emploi et de la formation du BTP s'inspire de la méthodologie employée par le CCCA-BTP qui publie un document de même nature au niveau national.

Le but recherché à travers l'édition de ce tableau de bord est de proposer aux entreprises, partenaires sociaux, professionnels de la formation, décideurs publics et privés, un outil permettant de conduire une réflexion sur les besoins de formation.

Il ne s'agit donc pas d'un document de prospective tel qu'un Contrat d'Etude Prospective, mais d'un tableau de bord rassemblant une série d'indicateurs pertinents sur l'activité, l'emploi et la formation : ils permettent de retracer les évolutions passées sur des périodes longues. Il n'affirme aucune certitude sur les évolutions futures par secteur d'activité, mais fournit des clés de lecture de la situation présente pour mieux préparer le futur.

Il appartiendra aux utilisateurs de cet outil de faire un exercice de réflexion prospective afin de fixer des objectifs pour leur propre stratégie d'action.

Pour produire ce tableau de bord financé par l'Etat – la Direction des Entreprises, de la Concurrence, de la Consommation, du Travail et de l'Emploi de La Réunion (DIECCTE) –, le Conseil Régional et le Fonds Social Européen, le CARIF-OREF Réunion a constitué un groupe de travail composé des représentants (par ordre alphabétique) :

Académie de La Réunion, CER-BTP, Chambre de Métiers et de l'Artisanat, CONSTRUCTYS, Pôle emploi. Des données provenant de la Caisse de Congés Payés du BTP, de l'INSEE ainsi que de l'Université de La Réunion ont également été exploitées.

Les services de la DIECCTE et de la Direction de la Formation Professionnelle et de l'Apprentissage (DFPA) du Conseil Régional ont suivi la démarche.

Enfin, ces travaux ont été ouverts aux représentants de la Fédération Réunionnaise du Bâtiment et des Travaux Publics (FRBTP) et de la Confédération des Artisans et des Petites Entreprises du Bâtiment (CAPEB).

Nous remercions l'ensemble des producteurs de données et participants aux groupes de travail sans lesquels cette publication n'aurait pu se faire. Ces derniers ont réuni les conditions d'un partenariat efficace permettant d'inscrire un outil dans la durée, à travers des actualisations qu'il sera désormais aisé d'effectuer en partant des bases qu'ils ont posées.



Note Méthode :

La source indiquée en haut à droite de chaque planche porte sur l'ensemble des données de la page.

1. L'activité des entreprises du Bâtiment

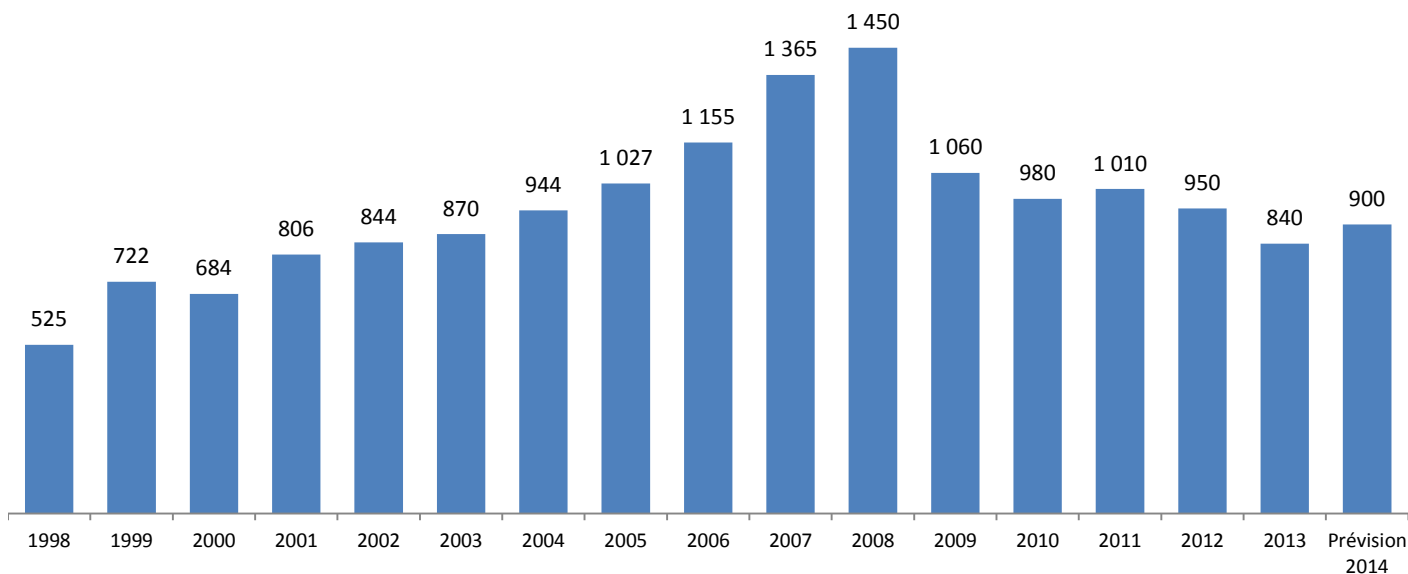
Tableau de bord emploi formation du BTP

Ile de la Réunion

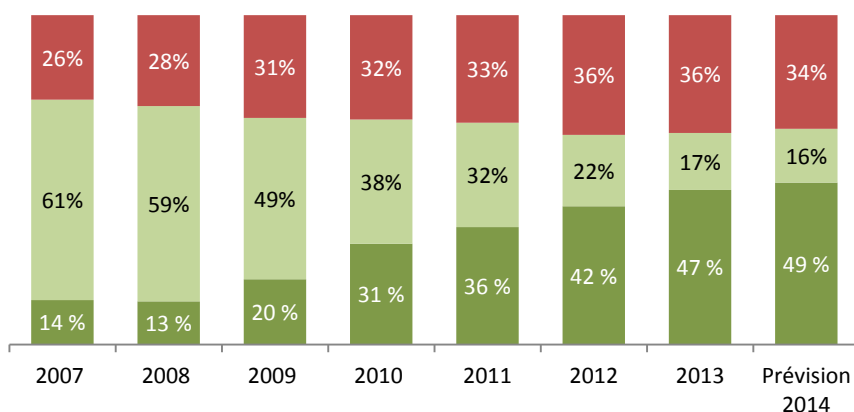


Chiffre d'affaires

840 millions d'euros en 2013

Volume de production des entreprises du bâtiment
(chiffre d'affaires hors taxes en euros)Source : CER BTP, décembre 2014 - Traitement CARIF-OREF
RéunionEvolution du chiffre d'affaires en millions d'euros des entreprises du bâtiment entre
1998 et 2014

NB : Données provisoires pour l'année 2013

Evolution de la part relative des types de bâtiment dans le
chiffre d'affaires entre 2007 et 2014

■ Logement social ■ Logement privé ■ Locaux non résidentiel

NB : Données provisoires pour l'année 2013 - En raison des arrondis, la somme des pourcentages peut ne pas être égale à 100

Sont pris en compte dans les locaux non résidentiel les catégories suivantes :

- ▶ Hébergement hôtelier
- ▶ Bureau
- ▶ Commerce
- ▶ Artisanat
- ▶ Industrie
- ▶ Exploitation agricole ou forestière
- ▶ Entrepôt
- ▶ Service public ou d'intérêt collectif

Les années 2007 et 2008 correspondent à des années exceptionnelles d'activité du bâtiment dans le logement privé, portées par la défiscalisation. La refonte de la défiscalisation vers le logement social explique l'orientation majoritaire de l'activité du bâtiment vers ce type de logement depuis 2011, avec le basculement de marchés en appel d'offre vers des marchés sous forme de Vente en l'Etat Futur d'Achèvement (VEFA).

2. L'activité des entreprises de Travaux Publics

Tableau de bord emploi formation du BTP
Ile de la Réunion



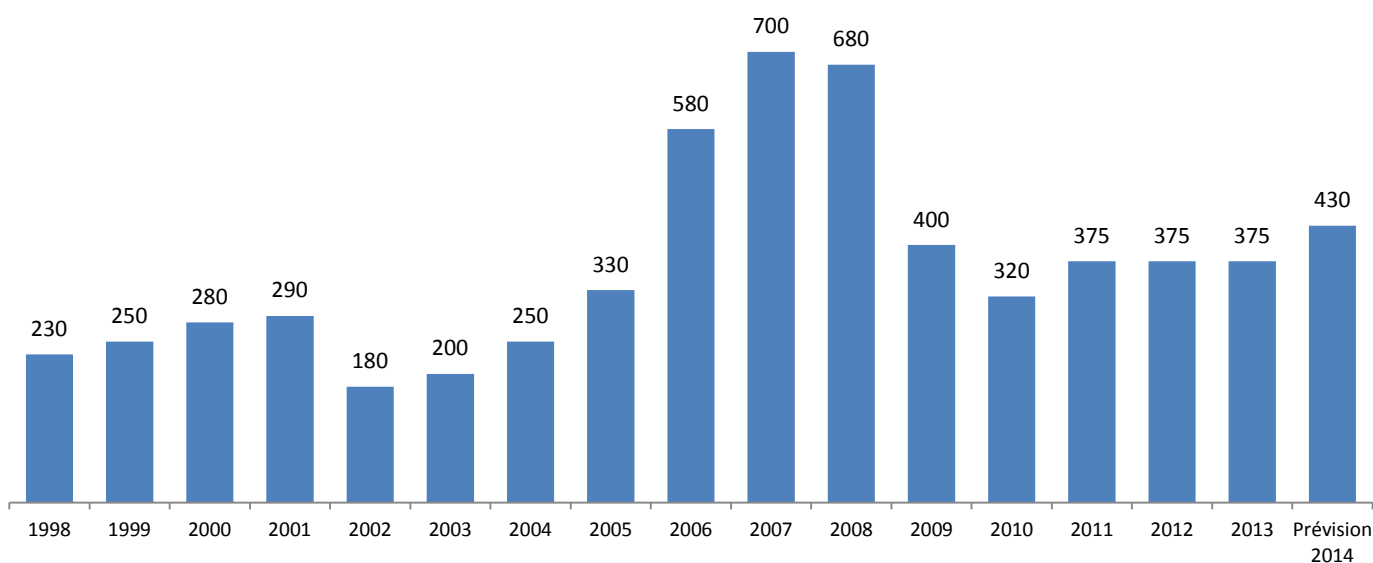
Chiffre d'affaires

375 millions d'euros en 2013

Volume de production des entreprises de Travaux Publics (chiffre d'affaires hors taxes en euros courants)

Source : CER BTP, décembre 2014 - Traitement CARIF-OREF Réunion

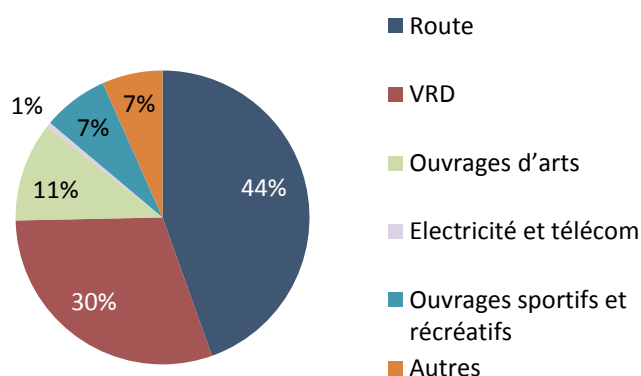
Evolution du chiffre d'affaires en millions d'euros des entreprises des travaux publics entre 1998 et 2014



NB : Données provisoires pour l'année 2013

Nature des travaux	2013 en M€ constants
Route	167
VRD	113
Ouvrages d'arts	41
Electricité et télécom	2
Ouvrages sportifs et récréatifs	27
Autres	25
Total Travaux Publics	375

Répartition des travaux réalisés selon leur nature en 2013



NB : sont pris en compte dans la rubrique « Autres » : les centrales électriques, les installations chimiques et autres ouvrages de génie civil

Les travaux liés aux routes ont augmenté entre 2012 et 2013. La hausse d'activité liée aux travaux de la nouvelle route du littoral débute en 2014 et est anticipée pour 2015.

Les travaux VRD et ouvrages d'art ont baissé entre 2012 et 2013.

3. Les entreprises ayant au moins un salarié

Tableau de bord emploi formation du BTP
Ile de la Réunion

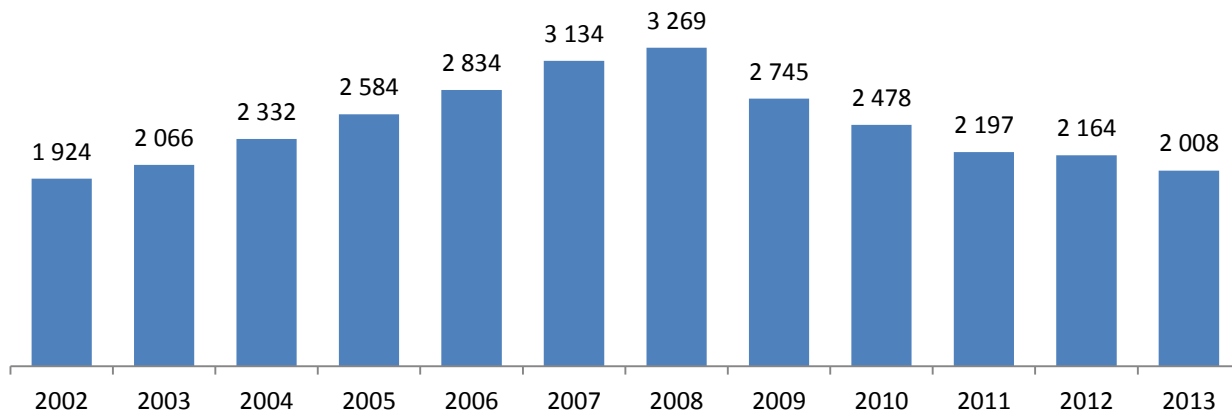


2 008 entreprises ayant au moins un salarié en 2013

Nombre d'entreprises employant au moins un salarié du Bâtiment et des Travaux Publics inscrites à la Caisse des Congés Payés (CCP)

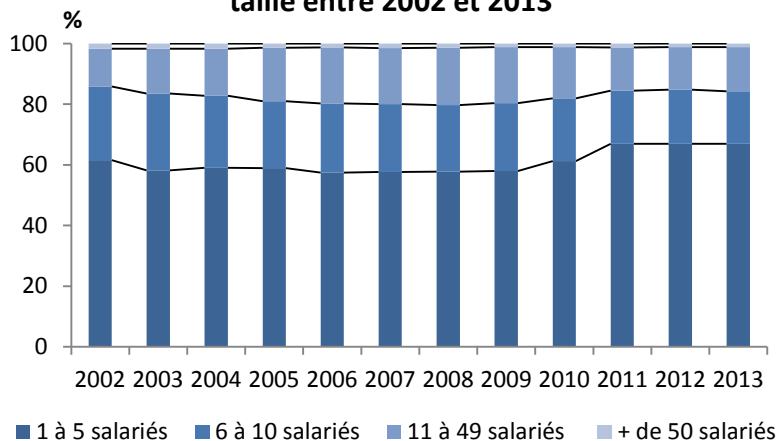
Source : Caisse des Congés Payés, septembre 2014 - Traitement CER BTP et CARIF-OREF Réunion

Evolution des entreprises employeuses entre 2002 et 2013

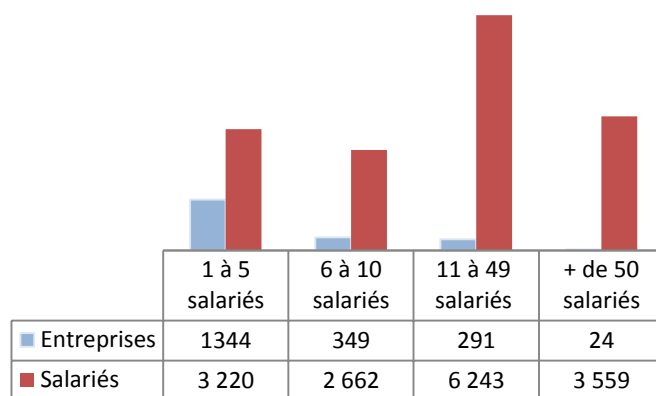


NB : Les statistiques de la Caisse des Congés Payés comprennent les entreprises qui relèvent des conventions collectives du Bâtiment et Travaux Publics de La Réunion. Une rupture de la série statistique des effectifs salariés a été effectuée en octobre 2013, du fait de la mise à jour de la base de données de la Caisse des Congés Payés du BTP.

Evolution de la répartition des entreprises par taille entre 2002 et 2013



Répartition des entreprises par taille et effectif en 2013



NB : Les apprentis sont comptabilisés dans le nombre de salariés

La baisse des entreprises ayant au moins un salarié constatée depuis 2008 est liée à la diminution du volume d'affaires et à la compétition accrue. Les difficultés des artisans dans la réponse aux appels d'offres persistent. Certaines entreprises ne parviennent pas à se positionner sur les marchés porteurs du secteur, comme celui de la réhabilitation.

3bis. Les entreprises ayant au moins un salarié

Tableau de bord emploi formation du BTP

Ile de la Réunion



904 SARL

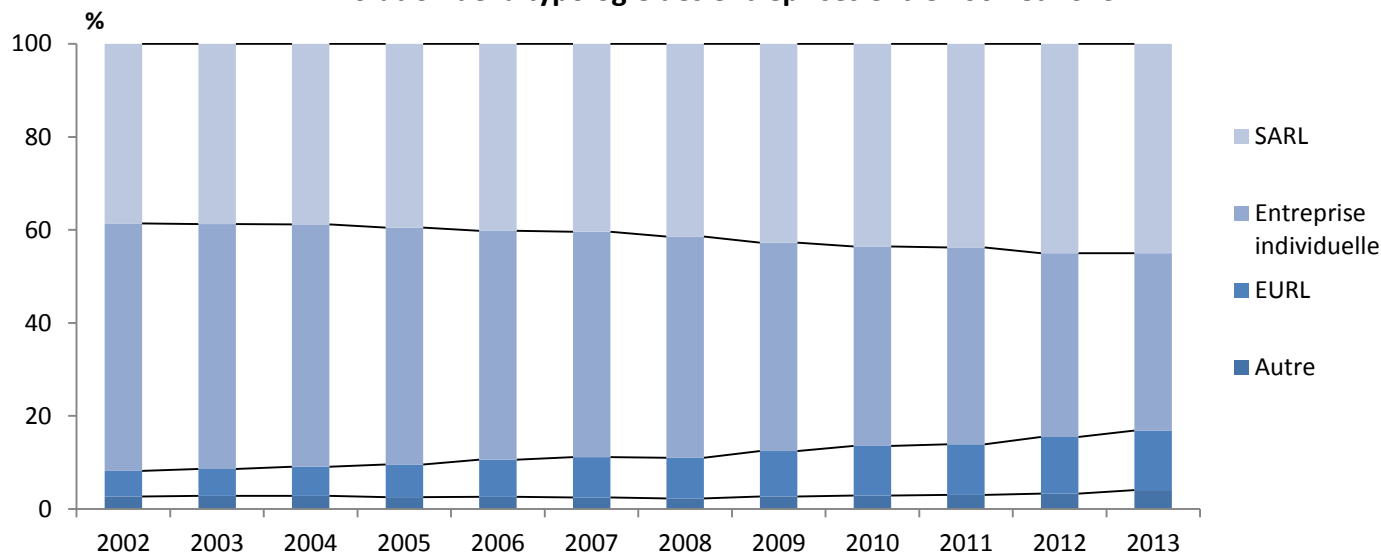
766 entreprises individuelles

256 EURL

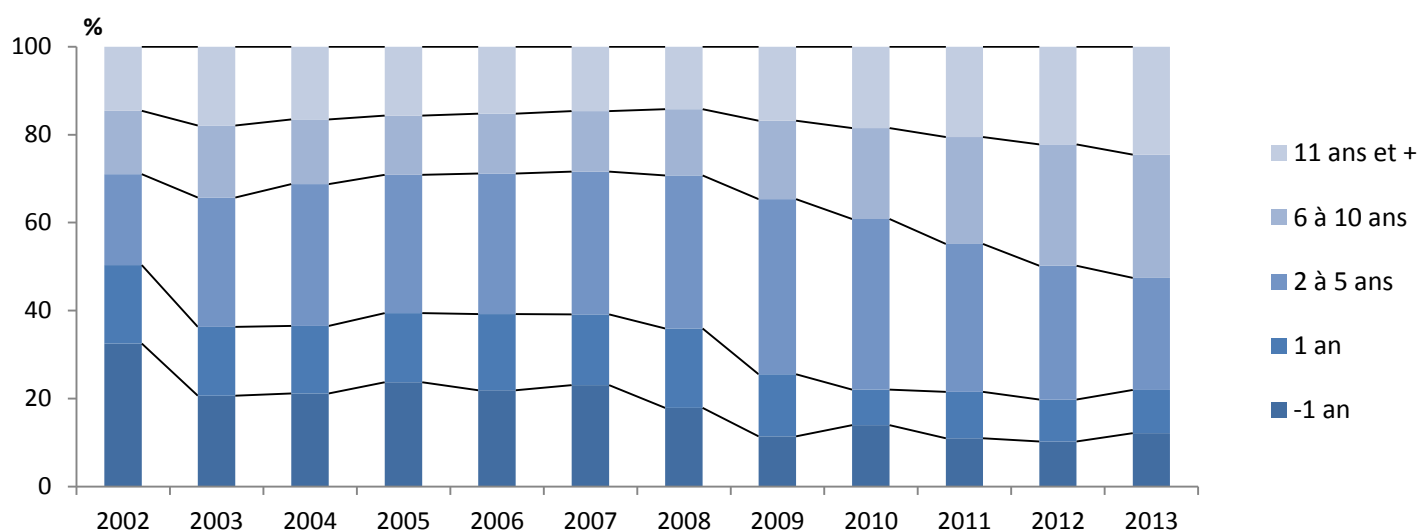
Nombre d'entreprises employant au moins un salarié du Bâtiment et des Travaux Publics inscrites à la Caisse des Congés Payés (CCP)

Source : Caisse des Congés Payés, septembre 2014 -
Traitement CER BTP et CARIF-OREF Réunion

Evolution de la typologie des entreprises entre 2002 et 2013



Evolution de la répartition des entreprises par ancienneté entre 2002 et 2013



La baisse du poids des entreprises de 2 à 5 ans d'ancienneté est constatée sur les 5 dernières années au profit d'une augmentation de la part des entreprises de 11 ans et plus. L'ancienneté de l'entreprise peut être conjuguée avec un bon ancrage sur les marchés du BTP.

4. Les entreprises artisanales

Tableau de bord emploi formation du BTP

Ile de la Réunion



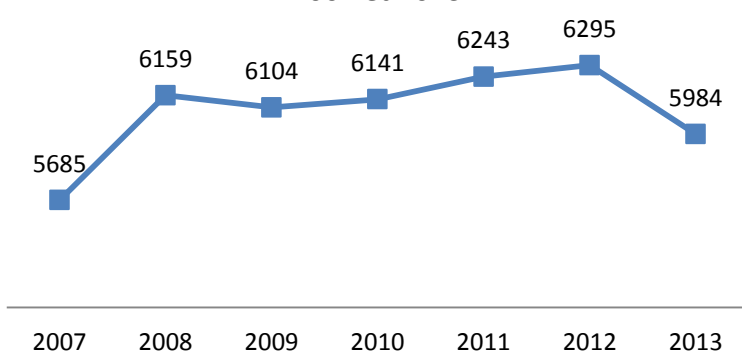
5 984 entreprises artisanales actives en 2013

Nombre d'entreprises artisanales actives (employeuses et non employeuses) du Bâtiment et des Travaux Public

Entreprise artisanale active : Entreprise immatriculée au répertoire des métiers hors entreprise en sommeil ou qui n'habite plus à l'adresse indiquée

Source : Chambre de Métiers et de l'Artisanat, juillet 2014 - Traitement CARIF-OREF Réunion

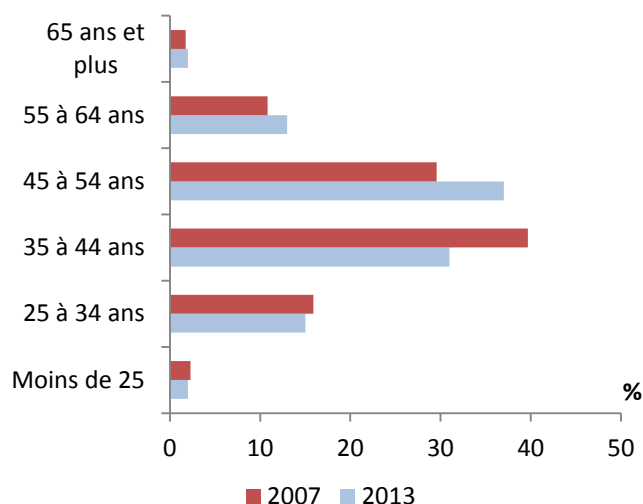
Evolution des entreprises artisanales entre 2007 et 2013



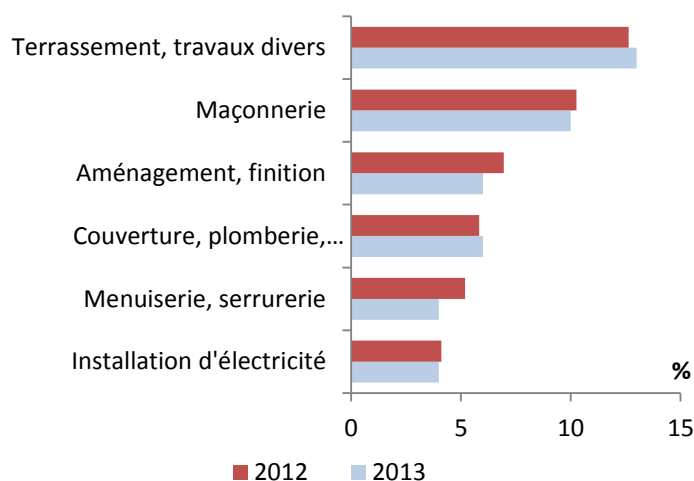
Activité	Nombre d'entreprises artisanales en 2013	Poids (%)	Evolution 2013/2012 (%)
Maçonnerie	2313	39%	-2%
Aménagement, finition	958	16%	-7%
Terrassement, travaux divers	834	14%	-11%
Installation d'électricité	816	14%	-4%
Menuiserie, serrurerie	425	7%	-8%
Couverture, plomberie, chauffage	638	11%	-2%
Total	5984	100%	-5%

À compter du 1er avril 2010, tout auto entrepreneur créant une activité artisanale doit, s'il s'agit de son activité principale, s'immatriculer au Répertoire des Métiers.

Evolution de l'âge des artisans entre 2007 et 2013



Evolution de la part des femmes artisanes par activité en 2012 et 2013



La part des entreprises artisanales employant au moins un apprenti ou salarié est estimée à 38 % pour le bâtiment à fin 2013.

A noter que 535 entreprises exercent sous le régime de l'auto entrepreneur (9 %).

SALARIES

5. L'effectif salarié

Tableau de bord emploi formation du BTP
Ile de la Réunion



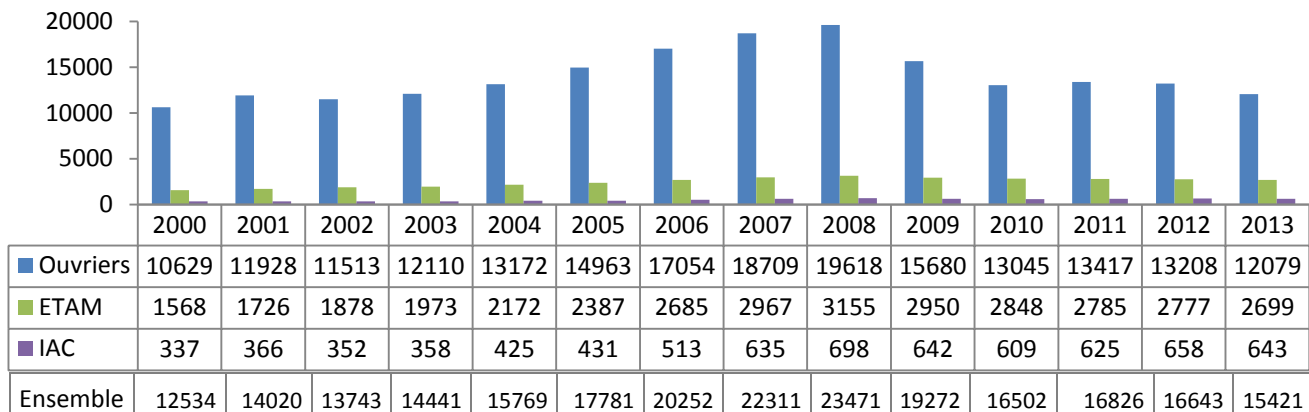
15 421 salariés en 2013

Nombre de salariés (hors apprentis) du Bâtiment et des Travaux Publics

Source : Caisse des Congés Payés, septembre 2014 - Calcul CERBTP en moyenne annuelle – Hors apprentis

Traitement CARIF-OREF Réunion

Evolution des effectifs salariés par catégorie professionnelle entre 2000 et 2013

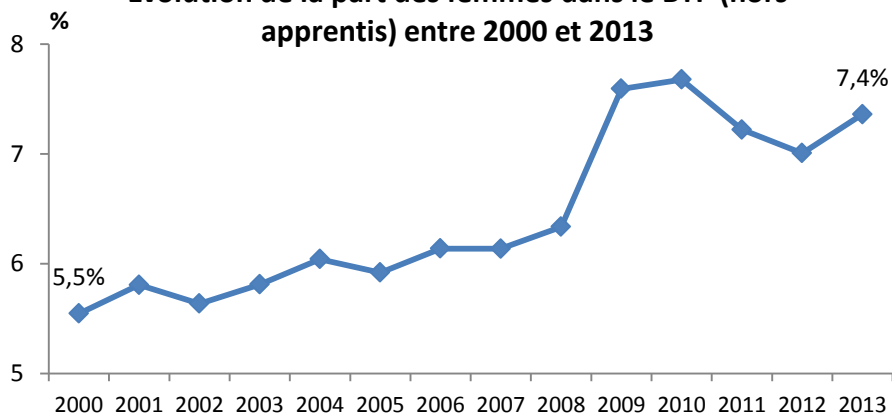


Catégorie	Taux de croissance des effectifs (%)					
	2007/2008	2008/2009	2009/2010	2010/2011	2011/2012	2012/2013
Ouvriers	5%	-20%	-17%	3%	-2%	-9%
Employés, Techniciens, Agents de maîtrise	6%	-6%	-3%	-2%	0%	-3%
Ingénieurs et Assimilés Cadres	10%	-8%	-5%	3%	5%	-2%
Ensemble	5%	-18%	-14%	2%	-1%	-7%

1 135 femmes en 2013 :

- 53 ouvrières
- 989 ETAM
- 93 IAC

Evolution de la part des femmes dans le BTP (hors apprentis) entre 2000 et 2013



SALARIES

5bis. L'effectif salarié

Tableau de bord emploi formation du BTP
Ile de la Réunion

- 78 %** des salariés dans les métiers de production
- 8 %** des salariés dans les métiers technicien et encadrement
- 14 %** des salariés dans les autres fonctions

Nombre de salariés (hors apprentis) du Bâtiment et des Travaux Publics

Source : Caisse des Congés Payés, septembre 2014 - Calcul CERBTP en moyenne annuelle – Hors apprentis
Traitement CARIF-OREF Réunion

Métiers Production	Ouvriers	2013		Total	Evolution 2013/2012
		ETAM	IAC		
Maçonnerie et connexes	2286	0	0	2286	-10%
Carrelage	160	0	0	160	-9%
Menuiserie	265	0	0	265	-13%
Charpente bois	70	0	0	70	-23%
Couverture	111	0	0	111	14%
Plomberie	236	0	0	236	-15%
Climatisation	83	0	0	83	0%
Peinture vitrerie	482	0	0	482	-5%
Plâtrerie	98	0	0	98	-29%
Métallier	311	0	0	311	15%
Electricité	675	0	0	675	5%
Monteur de réseau Electrique	133	0	0	133	-9%
Conducteur d'engins	877	0	0	877	4%
Mécanicien d'engins	69	0	0	69	-3%
Canalisations	14	0	0	14	4%
Constructeur d'ouvrages d'art	40	0	0	40	-18%
Constructeur de routes	5	0	0	5	-3%
Ouvrier VRD	648	0	0	648	-14%
Terrassement	4	0	0	4	-23%
Divers	5443	11	5	5459	-14%
Total Production	12012	11	5	12028	-10%
Technique & encadrement					
Chef de chantier	56	216	S	274	12%
Conducteur de travaux	0	124	95	219	1%
Etudes & topographie	0	95	S	97	-7%
Technicien	7	479	21	507	0%
Ingénieur	0	0	107	107	3%
Divers	0	68	18	86	14%
Total technique et encadrement	63	983	245	1291	3%
Autres fonctions					
Administratif	0	1008	329	1337	8%
Commercial	0	115	64	179	1%
Divers	4	582	0	586	-8%
Total autres fonctions	4	1705	393	2102	3%
Total général	12079	2699	643	15421	-7%

S : Secret statistique, qui s'applique pour un nombre d'individus inférieur à 3.
Afin de publier un total certaines valeurs sont remplacées par un « R ».

Le taux d'encadrement chantier est le rapport entre les salariés « technique et encadrement » et l'ensemble des salariés. A La Réunion, il est de 8,4 % en 2013, inférieur au taux de 13,2 % constaté sur le plan national (2010).

6. La pyramide des âges des ouvriers

Tableau de bord emploi formation du BTP

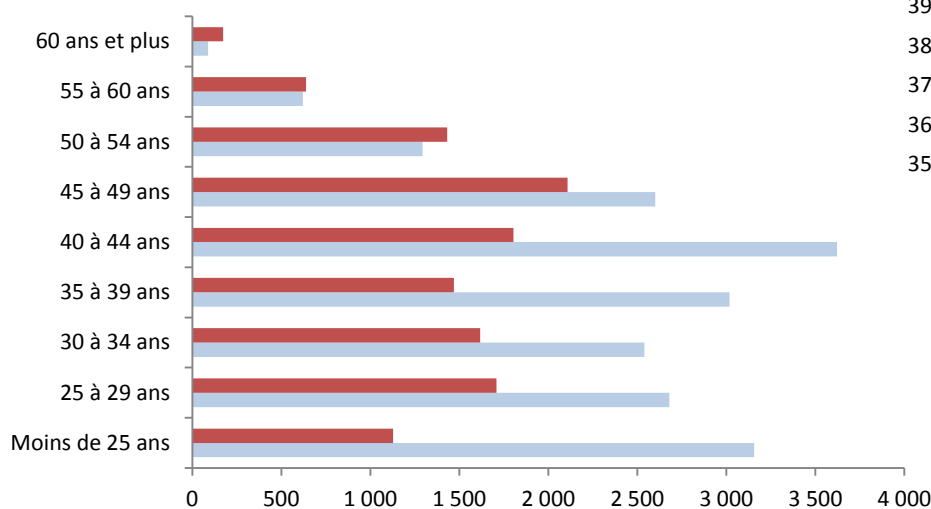
Ile de la Réunion

39 ans d'âge moyen en 2013**9 %** de moins de 25 ans**Age moyen** des ouvriers (hors apprentis) du Bâtiment et des Travaux Publics

Source : Caisse des Congés Payés, septembre 2014 - Calcul CERBTP en moyenne annuelle – Hors apprentis

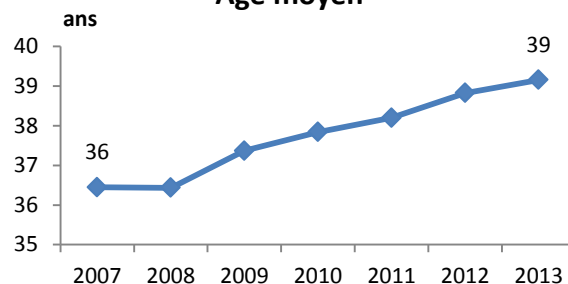
Traitement CARIF-OREF Réunion

Comparaison des pyramides des âges des ouvriers du BTP de 2008 et de 2013

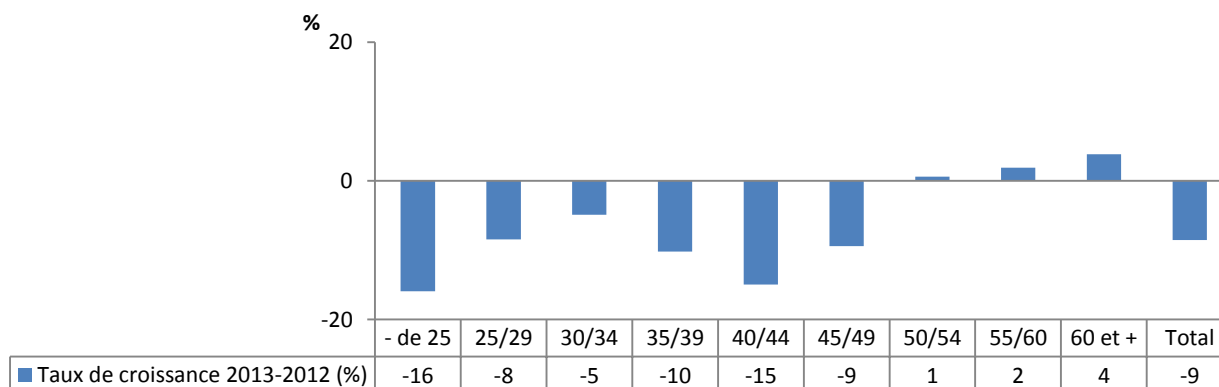


	Moins de 25 ans	25 à 29 ans	30 à 34 ans	35 à 39 ans	40 à 44 ans	45 à 49 ans	50 à 54 ans	55 à 60 ans	60 ans et plus
■ En 2013	1 128	1 709	1 617	1 470	1 803	2 108	1 432	639	173
■ En 2008	3 156	2 679	2 540	3 018	3 622	2 601	1 293	621	88

Age moyen



Taux de croissance des effectifs par classe d'âge entre 2012 et 2013



Le vieillissement des effectifs salariés s'explique à la fois par un non renouvellement des contrats des plus jeunes dans le cadre de baisse d'activité et par l'allongement de l'âge de départ à la retraite.

INTERIMAIRES

7. Le nombre d'intérimaires

Tableau de bord emploi formation du BTP

Ile de la Réunion

482 intérimaires dans la construction (y compris promotion immobilière) en 2013

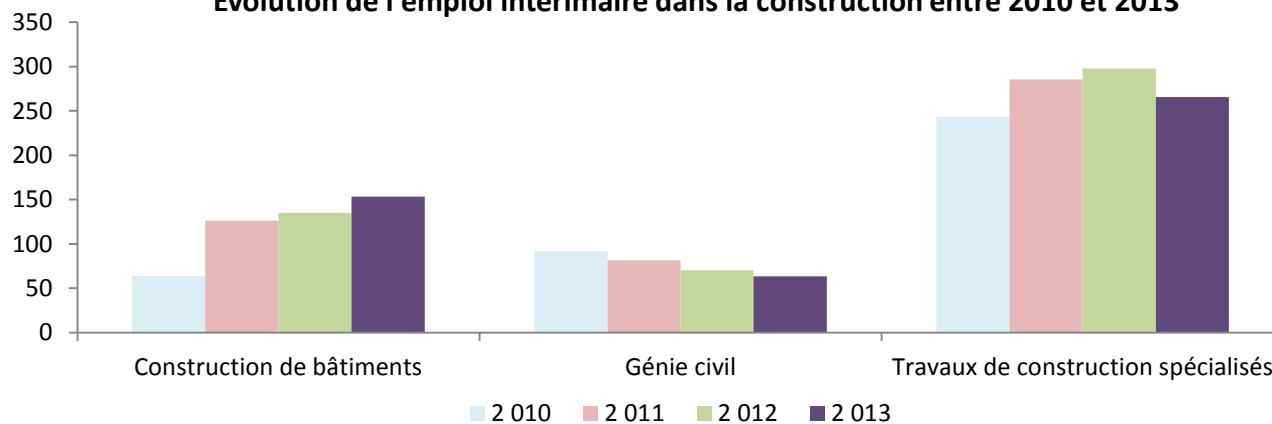
0,4 % des intérimaires du BTP national

Emplois intérimaires en équivalent temps plein (ETP)

Source : Dares, exploitation des fichiers Pôle emploi des déclarations mensuelles des agences d'intérim.

Traitement CARIF-OREF Réunion

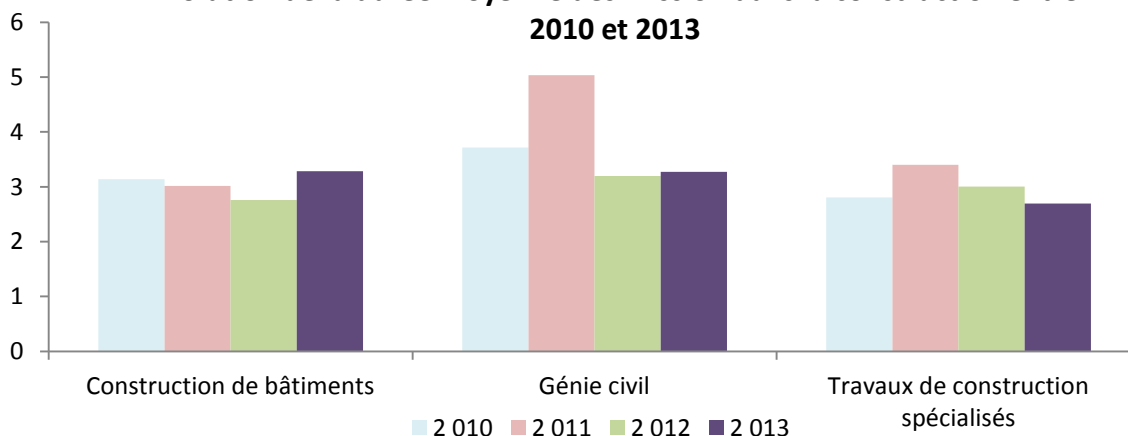
Evolution de l'emploi intérimaire dans la construction entre 2010 et 2013



Equivalent-emplois à temps plein (au cours d'une période) : rapport du nombre total de semaines de travail réalisées par les intérimaires sur le nombre total de semaines ouvrées de la période. Par convention, ce nombre est fixé à 52 semaines pour une année. Cette convention de calcul conduit à sous-estimer légèrement l'équivalent-emplois à temps plein, dans la mesure où une partie des missions ne comptabilise pas les périodes de congés.

Durée moyenne des missions : rapport de la durée totale des missions se terminant durant l'année à leur effectif.

Evolution de la durée moyenne des mission dans la construction entre 2010 et 2013



En 2013, le volume de travail temporaire dans la construction est estimé à 482 équivalent-emplois à temps plein, soit 4% de moins qu'en 2012, due à la baisse constatée dans les travaux de construction spécialisés et le génie civil. A cela s'ajoute une légère baisse de la durée des missions de 1 % (3 semaines en 2013).

8. La formation initiale : les effectifs scolaires et apprentis

Tableau de bord emploi formation du BTP

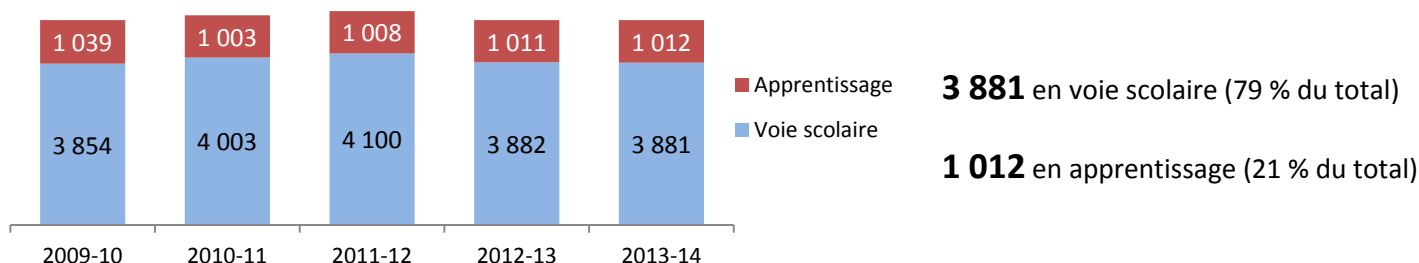
Ile de la Réunion

4 893 jeunes à la rentrée de 2013-2014

Effectif total en formation dans les lycées, CFA, IUT et l'université pour les diplômés préparant à une spécialité du BTP par la voie scolaire ou l'apprentissage

Source : Académie de La Réunion et Université de La Réunion, 2013-2014 - Traitement CARIF-OREF Réunion

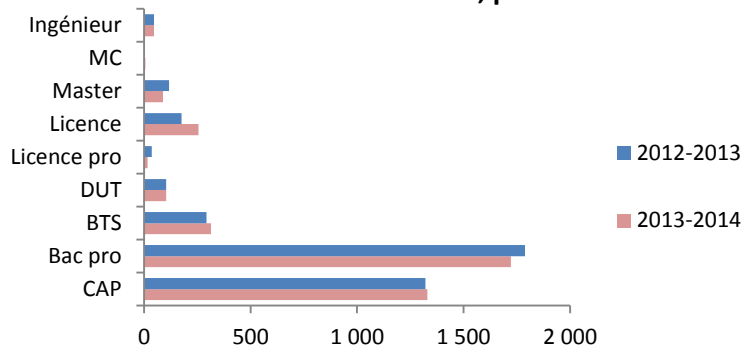
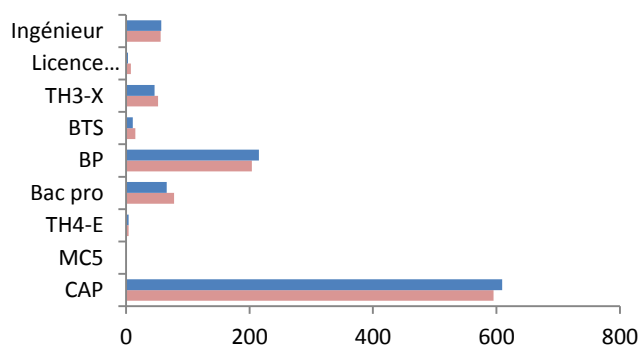
Evolution des effectifs en formation initiale de 2008 à 2013



3 881 en voie scolaire (79 % du total)

1 012 en apprentissage (21 % du total)

Groupe BTP	NIVEAU V	NIVEAU IV	NIVEAU III	NIVEAU II	NIVEAU I	TOTAL	Dont apprentis	Evolution 2013-2014 /2012-2013 (%)
Carreleur	75	2				77	19	-11%
Charpente ossature bois	100	82	27			209	12	2%
Conduite et mécanique	41	28				69	22	-5%
Couverture	25					25	0	14%
Electricité	317	33				350	83	1%
Encadrement			248	279	191	718	116	1%
Etudes		467	33			500	0	-7%
Génie climatique	107	260	67			434	91	3%
Maçonnerie et connexe	176	211				387	160	-11%
Maintenance en bâtiments (petits travaux)	111					111	17	7%
Menuiserie bois	166	235	26			427	72	-3%
Menuiserie métallique et autres matériaux	337	184				521	154	5%
Peinture, vitrerie et revêtement	173	216	39			428	107	5%
Plâtrerie	84					84	0	12%
Plomberie	125	21				146	76	-5%
Structures métalliques		123	39			162	23	-12%
Technico-commercial BTP			5			5	5	-17%
Travaux publics	88	152				240	55	NS
Total général 2013-2014	1925	2014	484	279	191	4893	1012	0%
Evolution 2013-2014/2012-2013 (%)	0%	-3%	7%	30%	-13%	0%	0%	0%

Effectifs en formation initiale
Voie scolaire et universitaire, par niveauEffectifs en formation initiale
Voie apprentissage, par niveau

9. La formation initiale : taux de réussite aux examens



Tableau de bord emploi formation du BTP
Ile de la Réunion

72 % en 2013, soit 1 511 diplômés

Taux de réussite aux examens dans les lycées et CFA préparant un diplôme du BTP par la voie scolaire ou l'apprentissage

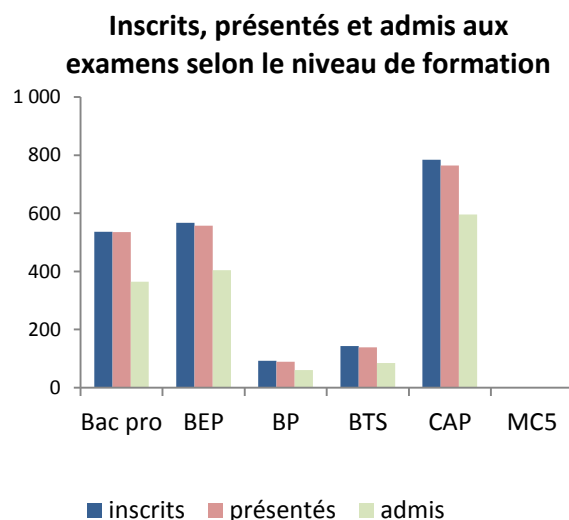
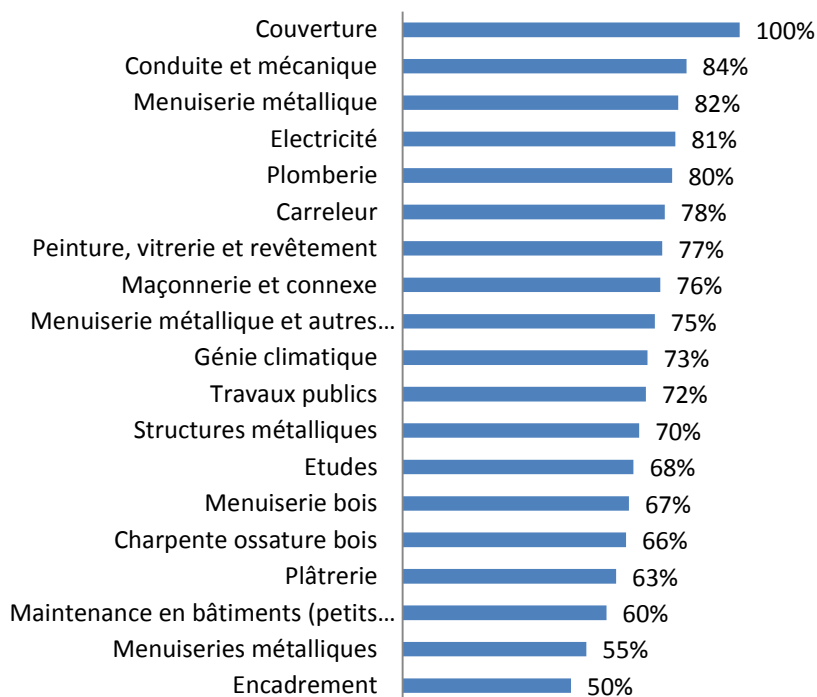
Source : Académie de La Réunion, session 2013 - Traitement CARIF-OREF Réunion

Taux de réussite aux examens selon la voie d'enseignement en 2013

	Apprentissage	Formation continue et individuelle	Scolaire	Total
Inscrits à l'examen	359	137	1 630	2 126
Présentés	346	113	1 627	2 086
Admis	260	76	1 175	1 511
Taux de réussite 2012 (en %)	75	67	72	72

Le taux de réussite pour la session 2013 est identique par rapport à la session de 2012.

Taux de réussite aux examens selon le groupe de spécialité en 2013



NB : les taux de réussite sont à interpréter avec prudence, certaines cohortes ayant de faibles effectifs.

10. La formation continue des salariés

Tableau de bord emploi formation du BTP
Ile de la Réunion



2 360 salariés en formation continue en 2013

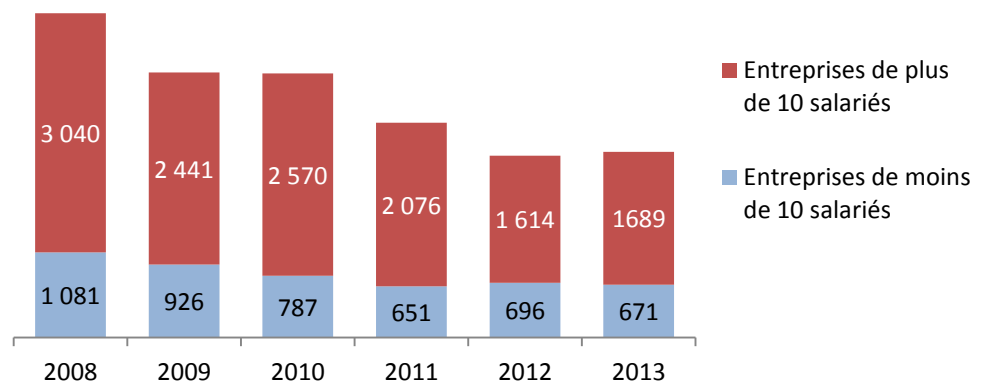
Nombre de salariés en formation continue dans les entreprises de moins de 10 et de plus de 10 salariés

Source : Constructys, août 2014 - Traitement CARIF-OREF Réunion

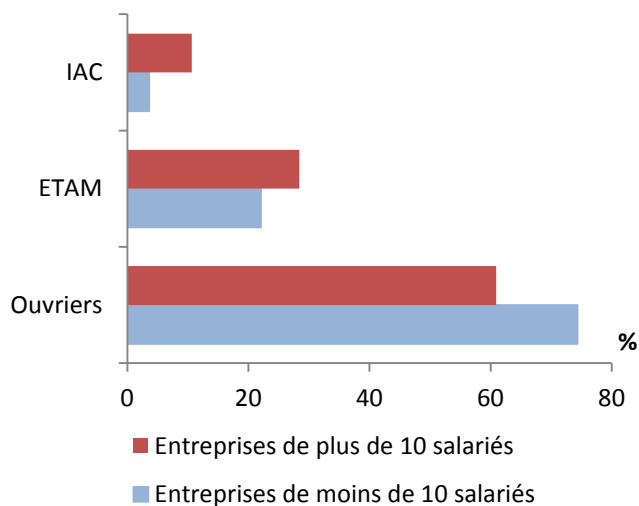
Evolution du nombre de salariés ayant participé aux actions de formation entre 2008 et 2013

671 dans les entreprises de moins de 10 salariés (Durée moyenne de formation : **141 heures**)

1 689 dans les entreprises de 10 salariés et plus (Durée moyenne de formation : **38 heures**)



Répartition des salariés formés par catégorie socioprofessionnelle (en %)



Domaines de formation	Nb stagiaires	Parts (%)
Techniques du BTP	495	21
dont maçonnerie – gros œuvres	58	2
dont menuiserie - charpente - couverture	0	0
dont métallerie	7	0
dont plomberie - chauffage - climatisation	32	1
dont électricité	99	4
dont finitions	57	2
dont Travaux Publics	38	2
dont autres formations techniques BTP	204	9
Conduite	718	30
Sécurité	838	36
Organisation / Management	106	4
Tertiaire, administration, gestion	203	9
TOTAL BTP	2360	100

11. La formation en alternance par contrat de professionnalisation

Tableau de bord emploi formation du BTP

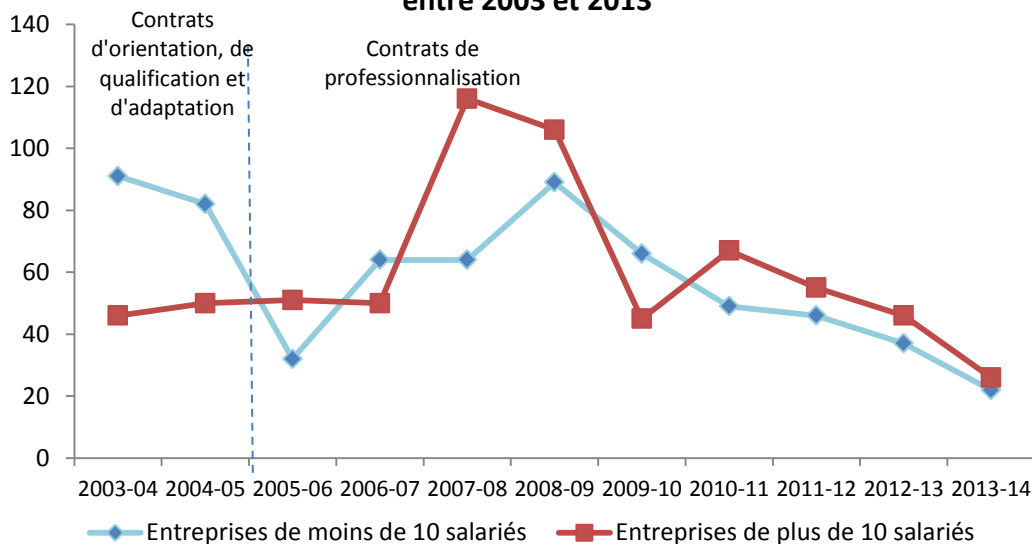
Ile de la Réunion

48 nouveaux contrats en 2013

Nombre de contrats de professionnalisation signé en 2013

Source : Constructys, août 2014 - Traitement CARIF-OREF Réunion

Evolution du nombre de contrats de professionnalisation entre 2003 et 2013



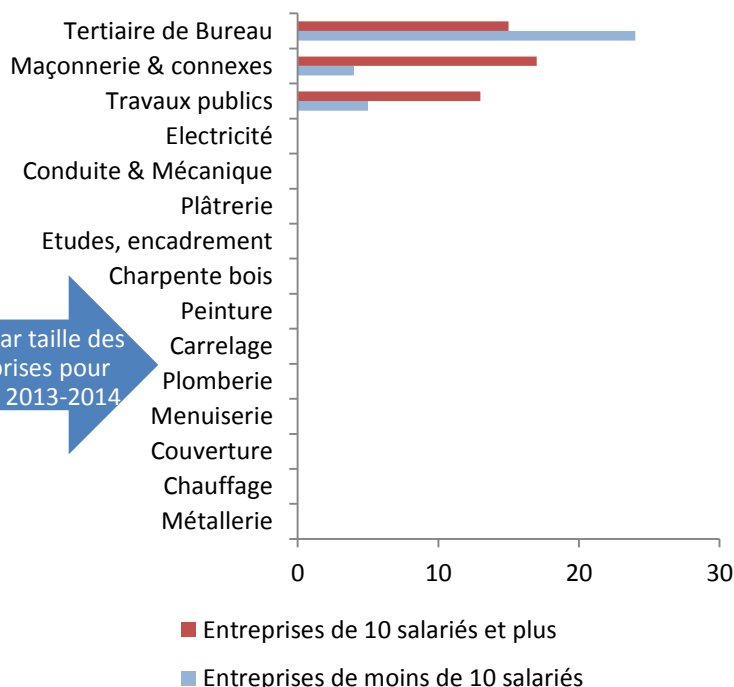
22 nouveaux contrats de professionnalisation dans les entreprises de moins de 10 salariés

26 nouveaux contrats de professionnalisation dans les entreprises de 10 salariés et plus

Répartition par spécialité des contrats de professionnalisation		
Groupes de spécialités	2012-2013	2013-2014
Tertiaire de Bureau	39	27
Etudes, encadrement	0	13
Maçonnerie & connexes	21	8
Carrelage	0	0
Menuiserie	0	0
Charpente bois	0	0
Couverture	0	0
Plomberie	0	0
Chauffage	0	0
Peinture	0	0
Plâtrerie	S	0
Métallerie	0	0
Electricité	S	0
Travaux publics	18	0
Conduite & Mécanique	S	0
Toutes spécialités	83	48

S : Secret statistique, qui s'applique pour un nombre d'individus inférieur à 3.

Nombre de contrats de professionnalisation selon la taille de l'entreprise et le groupe de spécialité



Détail par taille des entreprises pour l'année 2013-2014

MARCHE DU TRAVAIL

12. Les demandes d'emploi

Tableau de bord emploi formation du BTP

Ile de la Réunion

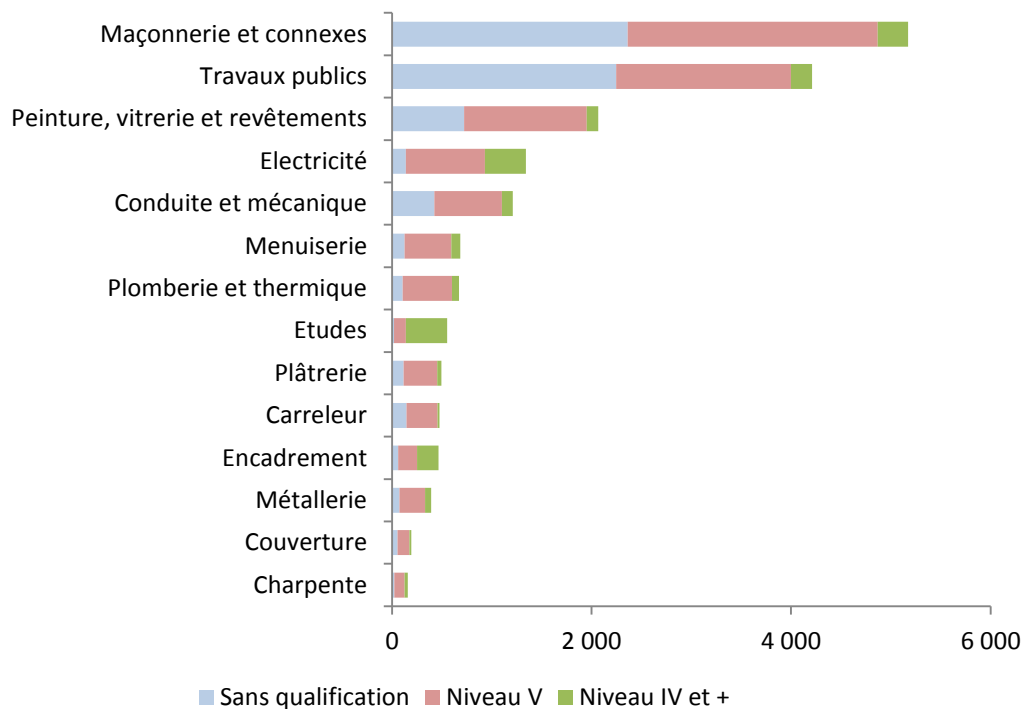
18 087 demandeurs d'emploi
immédiatement disponibles au 31
décembre 2013

Demandes d'emploi en fin de mois (DEFM AB)

pour un métier du Bâtiment et des Travaux Publics

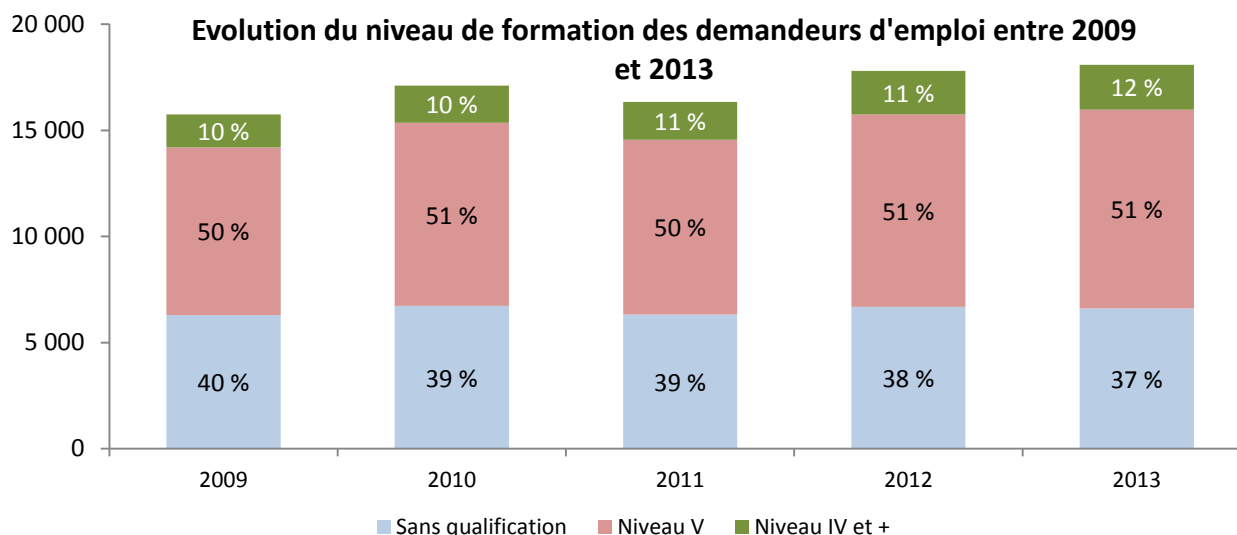
Source : DIECCTE – Nostra (données Pôle emploi), décembre
2013, données au 31/12 - Traitement CARIF-OREF Réunion

Niveaux de formation des demandeurs d'emploi par groupe BTP



29 % des demandes
d'emploi pour les métiers
de Maçonnerie et connexes

23 % des demandes
d'emploi pour les métiers
des Travaux publics



La demande d'emploi en fin de mois (DEFM AB) est en hausse de 1% par rapport à 2012.

13. L'offre de formation des demandeurs d'emploi



Tableau de bord emploi formation du BTP

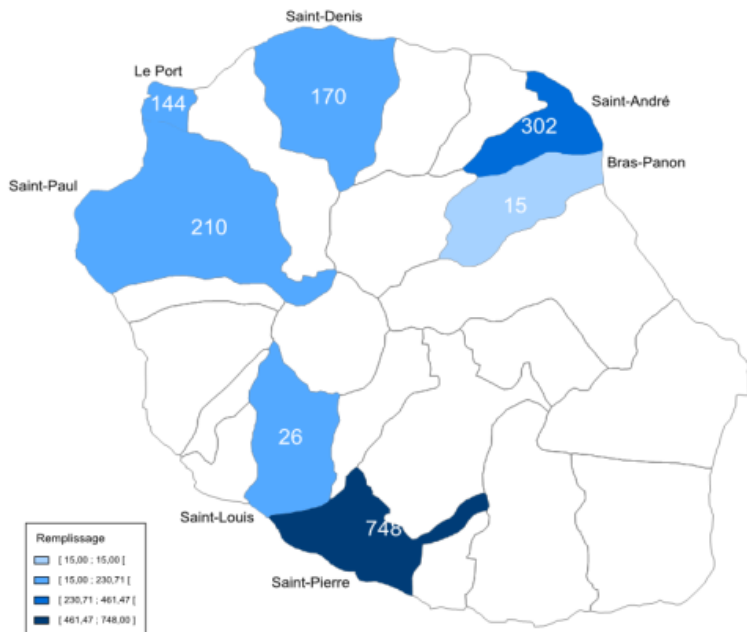
Ile de la Réunion

1 615 places offertes en formation en 2013

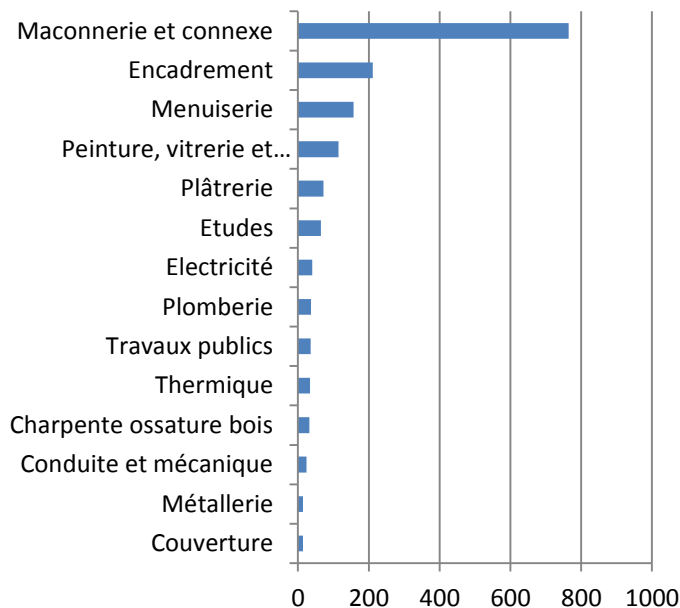
Nombre de places offertes pour les formations de 75 heures et plus

Source : Base de données Formanoo.org au 31/12/2013 – CARIF-OREF Réunion

Répartition de l'offre de formation par commune

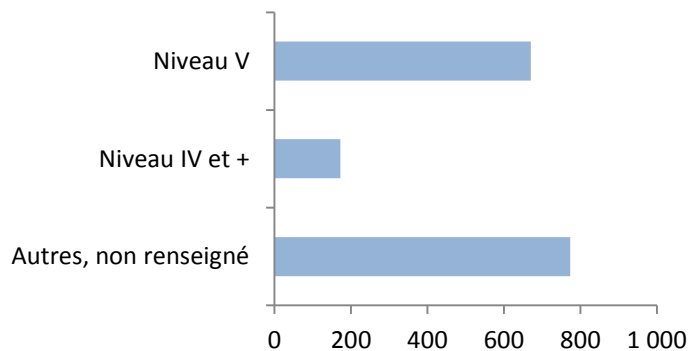


Places offertes en formation pour les demandeurs d'emploi



NB : Les places offertes n'ont qu'un caractère déclaratif et relèvent de la seule responsabilité des organismes de formation.

Répartition des places offertes par niveau de formation



670 places offertes pour le niveau V

172 places offertes pour le niveau IV et plus

Tableau de bord emploi formation du BTP

Ile de la Réunion

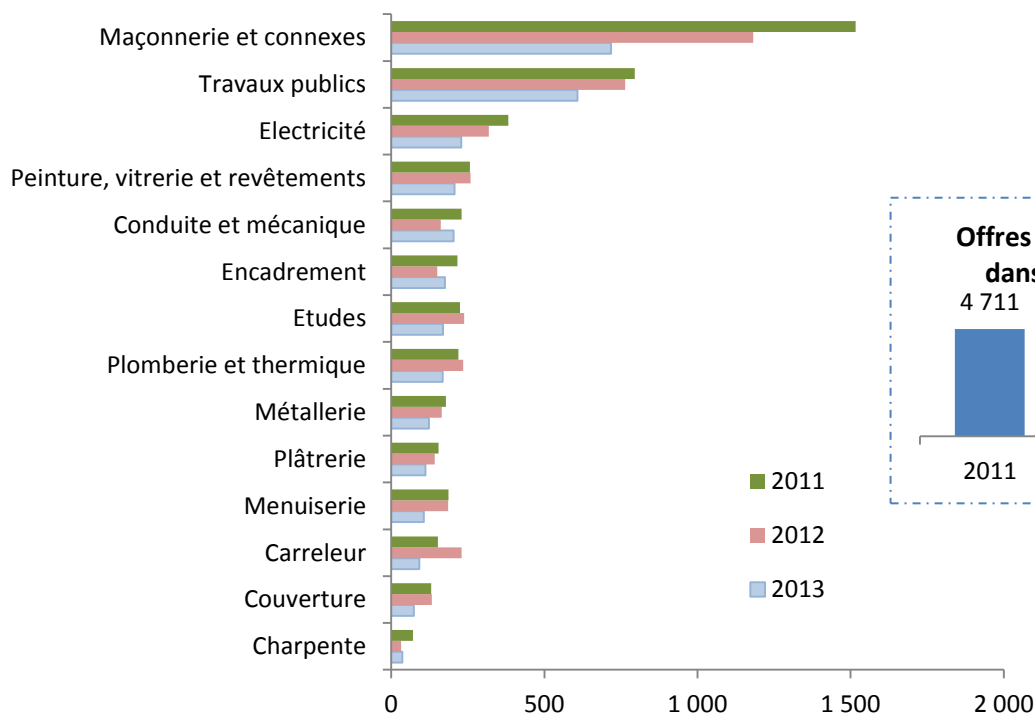


3 019 offres d'emploi enregistrées en 2013

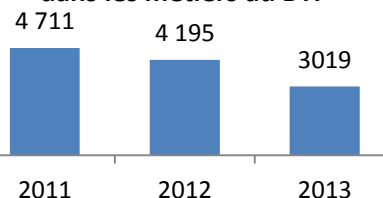
Offres d'emploi enregistrées pour un métier du Bâtiment et des Travaux Publics

Source : DIECCTE – Nostra (données Pôle emploi), décembre 2013, données au 31/12 - Traitement CARIF-OREF Réunion

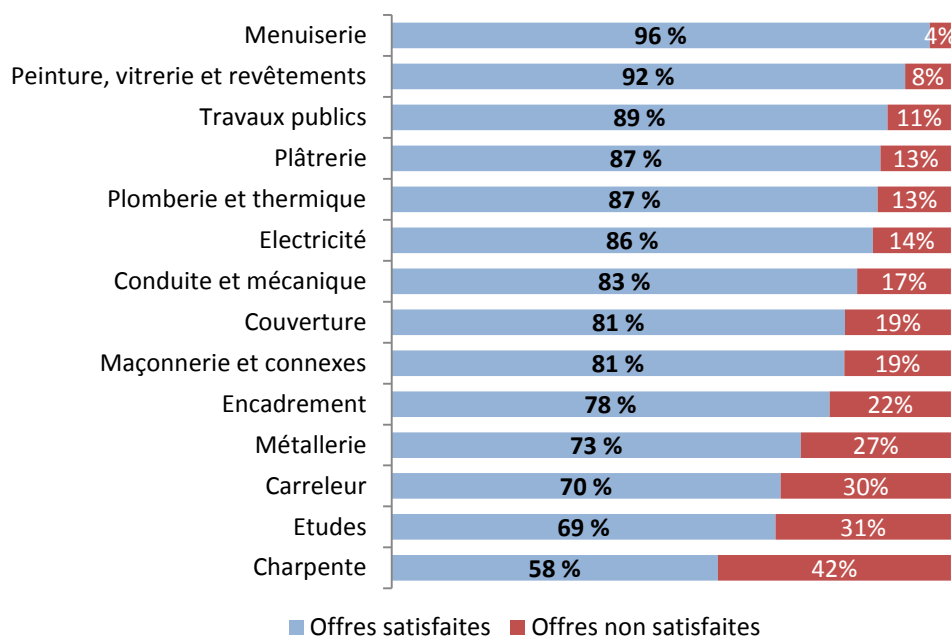
Evolution du nombre d'offres d'emploi enregistrées par spécialité



Offres d'emploi enregistrées dans les métiers du BTP



Taux de satisfaction des offres d'emploi par spécialité



Evolution du taux de satisfaction 2013/2012 (%)

11
10
-7
8
9
6
6
30
-5
1
-1
-7
4
-14

L'offre d'emploi enregistrée dans le réseau Pole emploi a chuté de 28 % entre 2012 et 2013.



Groupe BTP	Intitulé de formation
Carreleur	CAP carreleur mosaïste
Charpente ossature bois	Bac pro technicien constructeur bois
	BEP bois option construction bois
	BTS systèmes constructifs bois et habitat
	CAP charpentier bois
	CAP constructeur bois
Conduite et mécanique	Bac pro maintenance des matériels - option B : travaux publics et manutention
	CAP conducteur d'engins de travaux publics : travaux publics et carrières
	CAP maintenance des matériels - option matériels de travaux publics et de manutention
Couverture	CAP couvreur
Electricité	CAP préparation et réalisation d'ouvrages électriques
Encadrement	BTS bâtiment
	BTS travaux publics
	Ingénieur diplômé de l'ESIROI de l'université de La Réunion spécialité construction durable et environnement
	(vide)
	DUT Genie Civil
	LICENCE PRO Génie civil et Construction option gestion de projet et conduite de travaux
	LICENCE PRO Energie et génie climatique option maîtrise de l'énergie et énergies renouvelables
	LICENCE Génie civil et mécanique
	Master Génie civil, urbanisme et sciences physiques pour 'ingénieur, spécialité génie urbain et environnement
	Master Génie civil, urbanisme et sciences physiques pour 'ingénieur, spécialité physique du bâtiment et environnement
Etudes	Bac pro technicien d'études du bâtiment option assistant en architecture
	Bac pro technicien d'études du bâtiment option études et économie
	Bac pro technicien géomètre-topographe
	BEP études du bâtiment
	BEP topographie
	BTS études et économie de la construction
Génie climatique	Bac pro technicien de maintenance des systèmes énergétiques et climatiques
	Bac pro technicien du froid et du conditionnement de l'air
	Bac pro technicien en installation des systèmes énergétiques et climatiques
	BEP froid et conditionnement de l'air
	BEP installation des systèmes énergétiques et climatiques
	BEP maintenance des systèmes énergétiques et climatiques
	BTS fluides- énergies-environnements (FEE) option B : génie climatique
	BTS fluides-énergies-environnements (FEE) option C : génie frigorifique
	CAP froid et climatisation

NOMENCLATURES

Formations initiales suivies par voie scolaire retenues dans tableau de bord BTP

Tableau de bord emploi formation du BTP

Ile de la Réunion



Groupe BTP	Intitulé de formation
Maçonnerie et connexe	Bac pro technicien du bâtiment : organisation et réalisation du gros oeuvre
	BEP réalisation du gros oeuvre
	CAP maçon
Maintenance en bâtiments (petits travaux)	CAP maintenance de bâtiments de collectivités
Menuiserie bois	Bac pro technicien menuisier agencier
	BEP bois option menuiserie - agencement
	BTS développement et réalisation bois
	CAP menuisier fabricant de menuiserie, mobilier et agencement
Menuiserie métallique et autres matériaux	Bac pro ouvrages du bâtiment : aluminium, verre et matériaux de synthèse
	BEP réalisation d'ouvrages de métallerie du bâtiment
	BEP réalisation d'ouvrages du bâtiment en aluminium, verre et matériaux de synthèse
	CAP constructeur d'ouvrages du bâtiment en aluminium, verre et matériaux de synthèse
	CAP serrurier métallier
Peinture, vitrerie et revêtement	Bac pro aménagement et finition du bâtiment
	BEP aménagement finition
	BTS aménagement finition
	BTS enveloppe du bâtiment : façades, étanchéité
	CAP peintre-applicateur de revêtements
	MC peinture décoration
Plâtrerie	CAP plâtrier-plaquiste
Plomberie	CAP installateur sanitaire
Structures métalliques	Bac pro ouvrages du bâtiment : métallerie
	BTS constructions métalliques
Travaux publics	Bac pro travaux publics
	BEP travaux publics
	CAP constructeur en canalisations des travaux publics
	CAP constructeur en ouvrages d'art

NOMENCLATURES

Formations initiales suivies par voie d'apprentissage retenues dans tableau de bord BTP

Tableau de bord emploi formation du BTP
Ile de la Réunion

Groupe BTP	Intitulé de formation
Carreleur	BP carrelage mosaïque
	CAP carreleur mosaïste
Charpente ossature bois	CAP constructeur bois
Conduite et mécanique	CAP conducteur d'engins de travaux publics : travaux publics et carrières
	CAP maintenance des matériels 6 option matériels de travaux publics et de manutention
Electricité	BP installations et équipements électriques
	CAP préparation et réalisation d'ouvrages électriques
Encadrement	Ingénieur diplômé du centre d'études supérieures industrielles spécialité bâtiment et travaux publics
	Licence pro énergie et génie climatique spécialité maîtrise de l'énergie et énergies renouvelables
	Responsable de chantier bâtiment et travaux publics
Génie climatique	Bac pro technicien du froid et du conditionnement de l'air
	BP monteur dépanneur en froid et climatisation
	BTS fluides-énergies-environnements (FEE) option C : génie frigorifique
	CAP froid et climatisation
	Installateur conseil en systèmes solaires
	BEP froid et conditionnement de l'air
Maçonnerie et connexe	BP maçon
	CAP maçon
Maintenance en bâtiments (petits travaux)	CAP maintenance de bâtiments de collectivités
Menuiserie bois	BP menuisier
	CAP menuisier fabricant de menuiserie, mobilier et agencement
	CAP menuisier installateur
Menuiserie métallique et autres matériaux	CAP constructeur d'ouvrages du bâtiment en aluminium, verre et matériaux de synthèse
	CAP serrurier métallier
	MC soudage
Menuiseries métalliques	BP construction d'ouvrages du bâtiment en aluminium, verre et matériaux de synthèse
	BP serrurerie-métallerie
Peinture, vitrerie et revêtement	BP peinture revêtements
	CAP étancheur du bâtiment et des travaux publics
	CAP peintre-applicateur de revêtements
Plomberie	BP équipements sanitaires
	CAP installateur sanitaire
Structure métalliques	BEP réalisation d'ouvrages de métallerie du bâtiment
Structures métalliques	Bac pro ouvrages du bâtiment : métallerie
Technico-Commercial BTP	BTS technico-commercial
Travaux publics	Bac pro travaux publics
	CAP constructeur de routes
	CAP constructeur en canalisations des travaux publics
	BEP travaux publics



Groupe	Code ROME V3	Libellé
Carreleur	F1608	Pose de revêtements rigides
Maçonnerie et connexes	F1701	Construction en béton
	F1703	Maçonnerie
	F1611	Réalisation et restauration de façades
	F1612	Taille et décoration de pierres
	F1706	Préfabrication en béton industriel
Travaux publics	F1704	Préparation du gros œuvre et des travaux publics
	F1702	Construction de routes et voies
	F1705	Pose de canalisations
	F1402	Extraction solide
	F1401	Extraction liquide et gazeuse
Plâtrerie	F1604	Montage d'agencements
	F1601	Application et décoration en plâtre, stuc et staff
Menuiserie	F1607	Pose de fermetures menuisées
Charpente	F1501	Montage de structures et de charpentes bois
	F1503	Réalisation - installation d'ossatures bois
Couverture	F1610	Pose et restauration de couvertures
	F1613	Travaux d'étanchéité et d'isolation
Plomberie et thermique	F1603	Installation d'équipements sanitaires et thermiques
Métallerie	F1502	Montage de structures métalliques
	H2911	Réalisation de structures métalliques
Peinture, vitrerie et revêtements	F1609	Pose de revêtements souples
	F1606	Peinture en bâtiment
Conduite et mécanique	F1302	Conduite d'engins de terrassement et de carrière
	F1301	Conduite de grue
	I1603	Maintenance d'engins de chantier, levage, manutention et de machines agricoles
Electricité	F1602	Électricité bâtiment
	F1605	Montage de réseaux électriques et télécoms
Etudes	F1101	Architecture du BTP
	F1102	Conception - aménagement d'espaces intérieurs
	F1204	Sécurité et protection santé du BTP
	F1103	Contrôle et diagnostic technique du bâtiment
	F1104	Dessin BTP
	F1107	Mesures topographiques
	F1106	Ingénierie et études du BTP
	F1108	Métre de la construction
	F1105	Études géologiques
Encadrement	F1202	Direction de chantier du BTP
	F1201	Conduite de travaux du BTP
	F1203	Direction et ingénierie d'exploitation de gisements et de carrières



Tableau de bord emploi formation du BTP
Ile de la Réunion

AGEFIPH	Association de Gestion du Fonds pour l'Insertion Professionnelle des personnes Handicapées
AEP	Adduction Eau Potable
APE	Activité Principale Exercée
ARFOBAT	Association Régionale Paritaire pour la Formation dans le Bâtiment et les Travaux Publics
ARVISE	Association Réunionnaise pour la Valorisation de l'Initiative Socio-économique
BAC	Baccalauréat
BAC PRO	Baccalauréat Professionnel
BEP	Brevet d'Etudes Professionnelles
BP	Brevet Professionnel
BTP	Bâtiment Travaux Publics
BTS	Brevet de Technicien Supérieur
CAP	Certificat d'Aptitude Professionnelle
CARIF-OREF	Centre d'Animation de Ressources de l'Information sur la Formation – Observatoire Régional Emploi Formation
CCCA-BTP	Comité de Concertation et de Coordination de l'Apprentissage du Bâtiment et des Travaux Publics
CCP	Caisse des Congés Payés
CER-BTP	Cellule Economique de La Réunion – Bâtiment Travaux Publics
CFE-CGC	Confédération Française de l'Encadrement - Confédération Générale des Cadres
CFTC	Confédération Française des Travailleurs Chrétiens
CGT-FO	Confédération Générale du Travail - Force Ouvrière
CGTR	Confédération Générale des Travailleurs de La Réunion
CMA	Chambre de Métiers et de l'Artisanat
DEFM	Demandeur d'Emploi Fin de Mois
DIECCTE	Direction des Entreprises, de la Concurrence, de la Consommation, du Travail et de l'Emploi
DUT	Diplôme Universitaire de Technologie
EP	Eaux Pluviales
ETAM	Employé, Technicien et Agent de Maîtrise
EU	Eaux Usées
EURL	Entreprise Unipersonnelle à Responsabilité Limitée
GO	Gros Œuvre
IAC	Ingénieur et Assimilé Cadre
INSEE	Institut National de la Statistique et des Etudes Economiques
MC	Mention Complémentaire
NAF	Nomenclature d'Activités Françaises
NCA	Non Comptabilisé Ailleurs
SARL	Société à Responsabilité Limitée
TH3-X	Titre Homologué de niveau 3
TH4-E	Titre Homologué de niveau 4
TP	Travaux Publics
UCF	Union des Caisses de France
UIR-CFDT	Union Interprofessionnelle de La Réunion- Confédération Française Démocratique du Travail
VRD	Voirie Réseaux Divers



Métiers Production	2008	2009	2010	2011	2012	2013
Maçonnerie et connexes	5 236	3 316	2 553	2 746	2 535	2286
Carrelage	287	212	135	154	176	160
Menuiserie	435	394	303	284	304	265
Charpente bois	117	92	88	77	91	70
Couverture	126	136	118	95	97	111
Plomberie	394	394	308	224	277	236
Climatisation	121	158	129	100	83	83
Peinture vitrerie	856	873	568	523	508	482
Plâtrerie	232	212	121	122	139	98
Métallier	422	410	336	278	270	311
Electricité	865	850	699	683	640	675
Monteur de réseau Elec	89	173	151	198	147	133
Conducteur d'engins	1 262	1 034	826	825	845	877
Mécanicien d'engins	78	88	73	73	71	69
Canalisations	12	22	15	16	13	14
Constructeur d'ouvrages d'art	145	55	51	53	49	40
Constructeur de routes	27	9	6	5	5	5
Ouvrier VRD	623	932	792	739	750	648
Terrassement	18	8	7	6	5	4
Divers	8 195	6 353	5 771	6 190	6 337	5459
Total Production	19 539	15 720	13 050	13 392	13 343	12028
Technique & encadrement						
Chef de chantier	312	226	176	206	245	274
Conducteur de travaux	215	159	164	175	216	219
Etudes & topographie	123	134	105	87	104	97
Technicien	667	697	733	735	507	507
Ingénieur	177	131	91	100	103	107
Divers	108	83	61	72	76	86
Total technique et encadrement	1 602	1 431	1 328	1 374	1 252	1291
Autres fonctions						
Administratif	1 282	1 197	1 140	1 189	1 237	1337
Commercial	137	171	161	160	177	179
Divers	910	753	823	712	634	586
Total autres fonctions	2 330	2 121	2 124	2 061	2 049	2102
Total général	23 471	19 272	16 502	16 827	16 643	15421

ANNEXE

Evolution des effectifs inscrits en formation initiale

Tableau de bord emploi formation du BTP

Ile de la Réunion



Groupe BTP	2009-2010		2010-2011		2011-2012		2012-2013		2013-2014	
	Voie scolaire	Voie apprentissage	Voie scolaire	Voie apprentissage	Voie scolaire	Voie apprentissage	Voie scolaire	Voie apprentissage	Voie scolaire	Voie apprentissage
Carreleur	59	23	59	17	63	16	57	30	58	19
Maçonnerie et connexe	262	268	249	210	272	208	237	200	227	160
Travaux publics	191	12	185	6	192	R	180	8	185	55
Plâtrerie	86	11	82	0	82	S	75	0	84	0
Menuiserie bois	439	112	402	89	421	88	363	79	355	72
Charpente ossature bois	116	9	158	18	152	15	190	14	197	12
Couverture	24	0	27	0	24	0	22	0	25	0
Plomberie	66	76	71	72	69	71	65	89	70	76
Génie climatique	295	85	359	77	387	71	346	76	343	91
Menuiserie métallique	404	186	380	162	360	153	361	133	367	154
Structures métalliques	223	6	211	21	180	24	164	20	139	23
Peinture, vitrerie et revêtement	281	100	273	107	318	111	307	102	321	107
Conduite et mécanique	43	20	53	25	52	22	49	24	47	22
Electricité	119	121	246	127	259	105	256	92	267	83
Etudes	534	0	521	0	589	0	535	0	500	0
Encadrement	591	10	626	61	584	108	571	138	602	116
Maintenance en bâtiments (petits travaux)	121	0	101	0	96	0	104	0	94	17
Technico-Commercial BTP	0	0	0	11	0	8	0	6	0	5
TOTAL	3 854	1 039	4 003	1 003	4 100	1 008	3 882	1 011	3881	1012
Evolution annuelle (%)	ND	ND	4%	-3%	2%	0%	-5%	0%	0%	0%

Carif-Oref Réunion



carif ■ oref
Ile de La Réunion

Directeur de publication

Jean-René HOAREAU

Rédaction

Olivier DEBRAY
Anaël LAPIERRE

Crédits photo

© Fotolia
Samuelle GRONDIN

Adresse Physique

190, rue des Deux Canons
Imm. Futura, RDC
97495 Sainte-Clotilde cedex
Tél. : 0262 28 30 47
Fax : 0262 28 04 44
Courriel : contact@cariforef-reunion.net
Site web : www.cariforef-reunion.net
www.metiers-economie-verte.re