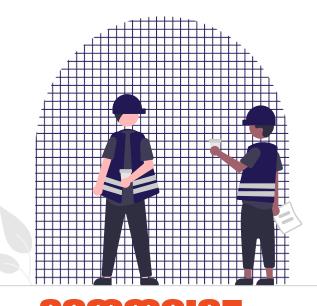


ACTIVITÉ, EMPLOI ET FORMATION DANS LE BÂTIMENT ET LES TRAVAUX PUBLICS

**LA RÉUNION** 







# AU CARREFOUR DE L'ACTIVITÉ, DE L'EMPLOI ET DE LA FORMATION : Quels constats en région ?

- 11 Quelles spécificités du tissu économique régional?
- 12 Quel recours aux ressources disponibles?
- Caractéristiques de la formation initiale et continue ?

# QUELLES TENDANCES POUR QUELS CONSTATS DEMAIN EN RÉGION ?

- 21 Évolution de l'activité du BTP
- **2.2** Évolution de l'effectif salariés
- **2.3** Évolution de la formation?

# BAROMÈTRES PROSPECTIFS PAR DOMAINE DE MÉTIER ET FONCTION EN RÉGION

- 11 Métiers de la maçonnerie gros œuvre
- 3.2 Métiers des cloisons et façades
- **113** Métiers du toit et ossature
- **34** Métiers de l'aménagement bois
- **15** Métiers de la métallerie
- RR Métiers de l'électricité
- **97** Métiers des fluides
- **3.8** Métiers du sol
- 19 Métiers des constructeurs des réseaux de canalisation
- 311 Métiers Conducteurs et mécaniciens d'engins
- **311** Métiers ouvrages d'art
- 312 Métiers réseaux électriques et communication
- **313** Métiers routes
- 3.14 Métiers VRD



1.1 Quelles spécificités du tissu économique régional?

# Le tissu économique du BTP à La Réunion est caractérisé par des petites entreprises.

Répartition des établissements du BTP ayant

employé au moins un salarié à fin 2021

5 826

établissements n'employant aucun salarié à fin 2020

2 286 établissements employant au

moins un salarié à fin 2021

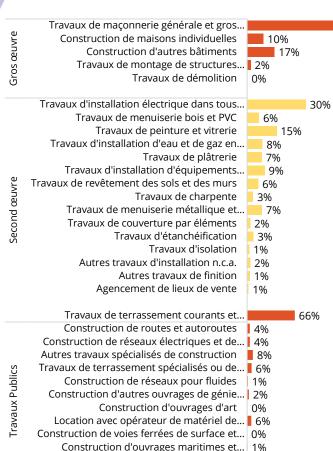
Les entreprises employant jusqu'à 10 salariés représentent plus de 80% des entreprises du BTP.

#### RÉPARTITION DES ÉTABLISSEMENTS EMPLOYANT AU MOINS UN SALARIÉ À FIN 2021 SELON LA TRANCHE D'EFFECTIF

	Nombre	%	
1 à 5 salariés	1 505	66%	
6 à 10 salariés	369	16%	
11 à 49 salariés	372	16%	
50 salariés et +	40	2%	
Ensemble	2 286	100%	

Unité: nombre d'établissements - Source: ACOSS-URSSAF -Traitements Réseau des CERC

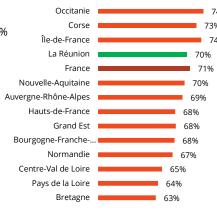
Unité: Nombre d'établissements au 31/12/2021 | Source CCP BTP-Traitements Réseau des CERC et CERBTP



Travaux d'installation électrique sur la voie... 1%

Forages et sondages 1%

## PART DES ÉTABLISSEMENTS N'EMPLOYANT **AUCUN SALARIÉ À FIN 2020**



Unité : nombre d'établissements - Source : INSEE REE -Traitements Réseau des CERC

#### **Définitions**

Etablissements employant au moins un salarié à fin 2021, source URSSAF-ACOSS: établissements ayant déclaré de la masse salariale au quatrième trimestre 2021, même s'ils n'ont plus de salariés au 31 décembre 2021.

Etablissements n'employant aucun salarié à fin 2020, source Répertoire des Entreprises et des **Etablissements INSEE :** unités de production rattachées à une entreprise (microentreprises, petites et movennes entreprises, entreprises de taille intermédiaire, grandes entreprises) exercant une activité économique réelle et n'employant aucun salarié au 31/12/2020.

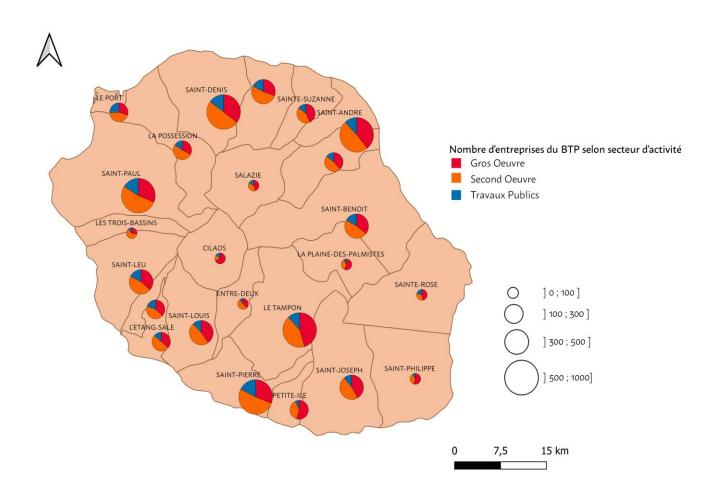




# Répartition des établissements du BTP sur les territoires

#### Nombre d'établissements du BTP selon le secteur d'activité à fin 2021

Sources : INSEE (REE) - Traitements Réseau des CERC











#### **RESSOURCE MOBILISÉE**

**19 367** salariés

**5 259** non salariés

# RESSOURCE MOBILISABLE

1 110

intérimaires

14873

demandeurs d'emploi

La Réunion compte 19 367 salariés en 2021 avec un ratio d'intérimaires (6,8 intérimaires pour 100 salariés) assez faible comparé à La France entière.

# Mobilisation des ressources : salariés, non salariés, intérimaires, demandeurs d'emploi

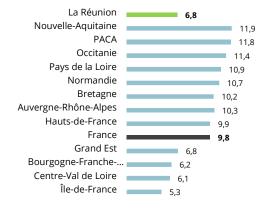
#### RESSOURCES DANS LE BÂTIMENT ET TRAVAUX PUBLICS



Unité : nombre de postes salariés 2021, de non salariés 2021, d'intérimaires en ETP 2021, de demandeurs d'emploi en catégorie ABC 2021

Sources : ACOSS, DARES, Pôle Emploi , CCP BTP au 31/10/2021, ACOSS-URSSAF au 31/12/2021 - Traitements Réseau des CERC

# NOMBRE D'INTÉRIMAIRES POUR 100 SALARIÉS DU BTP EN 2021



Unité : nombre de postes salariés, d'intérimaires en ETP Source : CCP BTP & DARES, - Traitements Réseau des CERC

#### **Définitions**

Salariés (source CCP BTP) : nombre salariés en ETP en moyenne , des établissements ayant au moins une activité relevant du Bâtiment et des Travaux Publics implantés dans la région au 31/10/2020 y-c apprentis

**Non salariés (source ACOSS-URSSAF) :** Nombre d'actifs inscrits à la Sécurité Sociale des Indépendants ayant un code APE relevant du BTP, source ACOSS-URSSAF.

Intérimaires (source DARES) : nombre moyen d'intérimaires en ETP (équivalent temps plein) employés dans les établissements de BTP de la région au cours de l'année 2021.

**Demandeurs d'emploi (source Pôle Emploi) :** demandeurs d'emploi en catégorie ABC domiciliés dans la région à fin 2021 et déclarant chercher comme métier principal un emploi de production Construction.





#### **RESSOURCE MOBILISÉE**

**Production** 

**15 036** salariés

**Techniciens et cadres** 

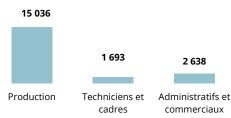
1693 salariés

Administratifs et commerciaux

2 638 salariés

78% de l'effectif salarié relèvent des métiers de la production. Les techniciens et cadres représentent 9% de l'effectif et les administratifs et commerciaux, 13%.

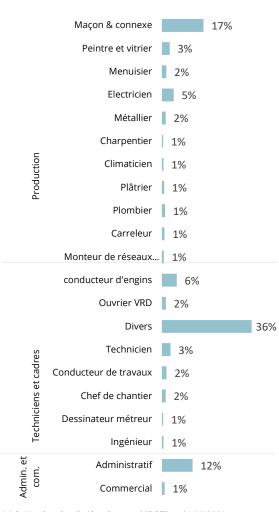
#### EFFECTIF SALARIÉ RELEVANT DU BTP EN 2021



Unité : nombre de salariés - Source CCP BTP au 31/10/2021 - Traitements Réseau des CERC

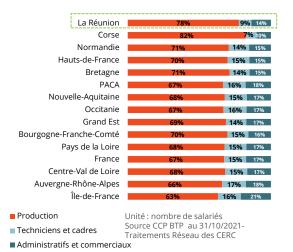
# Concentration de l'effectif salariés dans quelques métiers





#### Unité : Nombre de salariés - Source : CCP BTP au 31/10/2021 Traitements Réseau des CERC

#### RÉPARTITION DE L'EFFECTIF SALARIÉ RELEVANT DU BTP par région en 2021





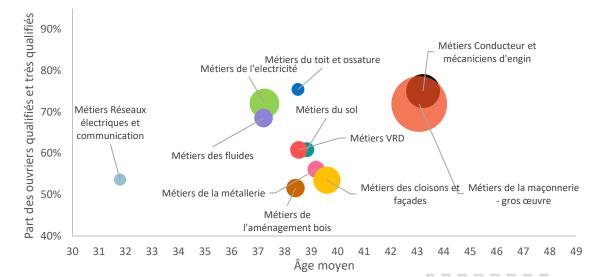




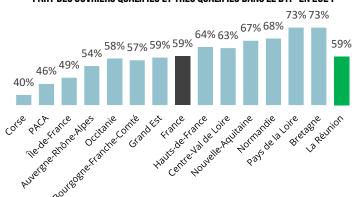
# Disparité du niveau de qualification selon les métiers

#### AGE MOYEN ET NIVEAU DE QUALIFICATION DES OUVRIERS EN 2021

Unité: nombre de salariés - Source CCP BTP au 31/10/2022 - Traitement Réseau des CERC et CERBTP



# PART DES OUVRIERS QUALIFIÉS ET TRÈS QUALIFIÉS DANS LE BTP EN 2021



qualification des
ouvriers s'appuie sur le
niveau, la position et le
coefficient
hiérarchique des
ouvriers.

NAB

Ces graphiques
concernent les
ouvriers qualifiés et
très qualifiés à la fois
du Bâtiment et des
Travaux Publics

**Définitions** 

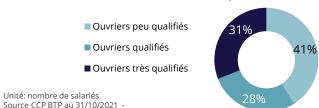
Le niveau de



La Réunion comme La France compte 59% d'ouvriers qualifiés ou très qualifiés. Ces ouvriers ont en moyenne 43 ans.

Le graphique à bulles montre que les salariés exerçant un métier de la maçonnerie et gros œuvre apparaissent comme étant les ouvriers les plus âgés comparés autres salariés. Ils ont en moyenne 43 ans.

#### RÉPARTITION DES OUVRIERS SELON LEUR QUALIFICATION EN 2021





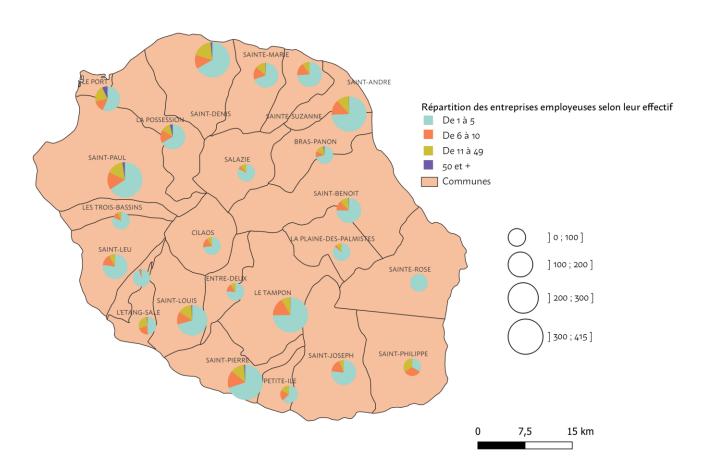
Traitement Réseau des CERC et CERBTP



# Une forte majorité des petites entreprises situées principalement dans le Nord et l'Ouest

#### Nombre d'établissements du BTP selon leur effectif salariés à fin 2021

Source: ACOSS-URSSAF 2021 - Traitements Réseau des CERC







1.3 Caractéristiques de la formation initiale et continue?

# Concentration des jeunes en formation initiale sur certains métiers

#### **PRODUCTION BÂTIMENT**

**2 675** jeunes

(hors BTS en voie scolaire)

dont 898 apprentis

## **TECHNICIENS ET CADRES BÂTIMENT**

218 jeunes

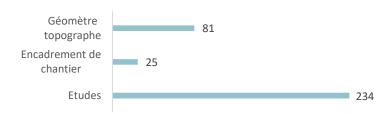
(hors BTS en voie scolaire)

dont 19 apprentis

Sur les 2 848 jeunes inscrits en formation dans les métiers de la production du Bâtiment et des Travaux Publics, 2 675 jeunes sont dans le secteur du Bâtiment à La Réunion.

Près de 90% des jeunes qui se sont orientés vers les métiers du Bâtiment ont choisi la formation initiale sous statut scolaire.

#### RÉPARTITION DES JEUNES EN FORMATION INITIALE SELON LE MÉTIER Technique / d'encadrement btp en 2021-2022

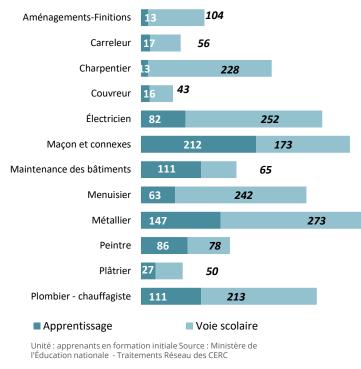


Unité : apprenants en formation initiale Source : Ministère de l'Éducation nationale - Traitements Réseau des CERC

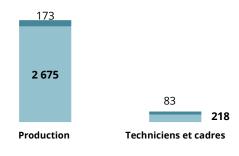
# CELLULE ECONOMIOUE DU BTP DE LA REUNION



# RÉPARTITION DES JEUNES EN FORMATION INITIALE SELON LE Métier de production bâtiment en 2021-2022



#### JEUNES EN FORMATION INITIALE SUR LES MÉTIERS DE Production du BTP en 2021-2022



■ Travaux Publics ■ Batiment

Unité : apprenants en formation initiale - Source : Ministère de l'Éducation nationale - Traitements Réseau des CERC

#### Définitions

Sont comptabilisés les jeunes inscrits dans un établissement scolaire de la région en voie scolaire ou en apprentissage (CFA, lycées, compagnons, ...) dans une formation diplômante à un métier Bâtiment.

Le nombre d'apprentis analysé sur cette page correspond au nombre de jeunes en formation à un métier de production Bâtiment ou d'encadrement/technique de chantier (quel que soit l'activité de l'entreprise dans laquelle il est en contrat d'apprentissage).

#### Avertissement

Les jeunes inscrits en BTS ne sont pas comptabilisés pour la voie scolaire

#### PRODUCTION TRAVAUX PUBLICS

**173** jeunes dont **54** apprentis

#### **TECHNICIENS ET CADRES BTP**

83 jeunes dont19 apprentis

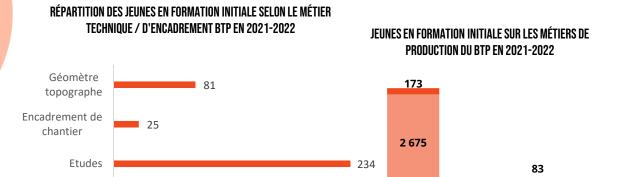
Pour l'année scolaire 2021-2022, 173 jeunes se sont inscrits dans les formations menant au secteur de la production des Travaux Publics.

Près de 80% des jeunes ont choisi la voie scolaire.

Les métiers de conducteurs d'engins et de et de constructeurs de réseaux et canalisations représentent à eux seuls 44% des jeunes en formation dans le secteur de la production

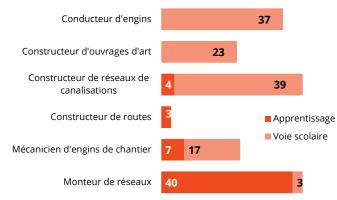
#### 1.3 Caractéristiques de la formation initiale et continue?

# Concentration des jeunes en formation initiale sur certains métiers



Unité : apprenants en formation initiale Source : Ministère de l'Éducation nationale - Traitements Réseau des CERC

#### RÉPARTITION DES JEUNES EN FORMATION INITIALE SELON LE MÉTIER de production TP en 2021-2022



Unité : apprenants en formation initiale Source : Ministère de l'Éducation nationale - Traitements Réseau des CERC ■ Travaux Publics ■ Batiment

Unité : apprenants en formation initiale - Source : Ministère de l'Éducation nationale - Traitements Réseau des CERC

#### Définitions

Production

Sont comptabilisés les jeunes inscrits dans un établissement scolaire de la région en voie scolaire ou en apprentissage (CFA, lycées, compagnons, ...) dans une formation diplômante à un métier Travaux Publics.

Le nombre d'apprentis analysé sur cette page correspond au nombre de jeunes en formation à un métier de production Travaux Publics ou d'encadrement/technique de chantier (quel que soit l'activité de l'entreprise dans laquelle il est en contrat d'apprentissage).

#### Avertissement

Les jeunes inscrits en BTS ne sont pas comptabilisés pour la voie scolaire





218

Techniciens et cadres

# Dans les métiers de production du Bâtiment, 36% des formations conduisent à un diplôme de niveau 4 ou 5

#### RÉPARTITION DES JEUNES EN FORMATION INITIALE SELON LE NIVEAU DE DIPLÔME ET LE TYPE DE DIPLÔME EN 2021-2022

		Niveau	3	Niveau 4			Nive	au 5	
	CAP	МС	Autre	BAC PRO	ВР	МС	Autre	BTS*	Autre Total
Aménagements-Finitions				104				13	117
Carreleur	73								73
Charpentier	89			148				4	241
Couvreur	32			27					59
Électricien	294				29	2			325
Maçon et connexes	229		14	119	23				385
Maintenance des bâtiments	106		70						176
Menuisier	143		6	141	15				305
Métallier	243			149	28				420
Peintre	133		11		20				164
Plâtrier	74		3						77
Plombier - chauffagiste	195			84	35		6	2	322

Études orientées Bâtiment	200	3			203
Études orientées Bâtiment et Travaux Public	234				234
Encadrement de chantier orienté Bâtiment		2	13		15
Encadrement de chantier orienté BTP				25	25
Géomètre topographe	67			14	81

Unité: apprenants en formation initiale Source: Ministère de l'Éducation nationale - Traitements Réseau des CERC

#### Définitions

Sont comptabilisés les jeunes inscrits dans un établissement scolaire de la région en voie scolaire ou en apprentissage (CFA, lycées, compagnons, ...) dans une formation diplômante à un métier Bâtiment.

Le nombre d'apprentis analysé sur cette page correspond au nombre de jeunes en formation à un métier de production Bâtiment ou d'encadrement/technique de chantier (quel que soit l'activité de l'entreprise dans laquelle il est en contrat d'apprentissage).

#### Avertissement

11 jeunes en mention complémentaire ne sont pas inclus dans le tableau faute d'information sur le niveau





<sup>\*</sup> Ne sont comptés que les étudiants de BTS en apprentissage, ceux en voie scolaire ne sont pas disponibles cette année

# Dans les métiers de production des Travaux Publics, 19% des formations conduisent à un diplôme de niveau 4 ou 5

#### RÉPARTITION DES JEUNES EN FORMATION INITIALE SELON LE NIVEAU DE DIPLÔME ET LE TYPE DE DIPLÔME EN 2021-2022

	Niveau 3		Niveau 4			Niveau 5			
	CAP	МС	Autre	BAC PRO	ВР	МС	Autre	BTS Autro	Total
Canalisateur	43								43
Conducteur d'engins TP	37								37
Constructeur de routes	3								3
Constructeur d'ouvrages d'art	23								23
Mécanicien d'engins TP	5			19					24
Monteur de réseaux			26			14			40
Ouvrier VRD									
Études orientées Bâtiment et Travaux Publics				234					234
Encadrement de chantier orienté TP				75				8	83
Encadrement de chantier orienté BTP								25	25
Géomètre topographe				67				14	81

Unité: apprenants en formation initiale Source: Ministère de l'Éducation nationale - Traitements Réseau des CERC

#### Définitions

Sont comptabilisés les jeunes inscrits dans un établissement scolaire de la région en voie scolaire ou en apprentissage (CFA, lycées, compagnons, ...) dans une formation diplômante à un métier Travaux Publics.

Le nombre d'apprentis analysé sur cette page correspond au nombre de jeunes en formation à un métier de production Travaux Publics ou d'encadrement/technique de chantier (quel que soit l'activité de l'entreprise dans laquelle il est en contrat d'apprentissage).





<sup>\*</sup> Ne sont comptés que les étudiants de BTS en apprentissage, ceux en voie scolaire ne sont pas disponibles cette année

# Dans les métiers de production du Bâtiment, 36% des formations conduisent à un diplôme de niveau 4 ou 5 dont 19% des jeunes ont choisi la voie d'apprentissage

#### RÉPARTITION DES JEUNES EN FORMATION INITIALE SELON LE NIVEAU DE DIPLÔME ET LE TYPE DE FORMATION EN 2021-2022

	N	Niveau 3		Niveau 4		Niveau 5		Total	Part de
	Appre	Voie nt. scolaire	Apprent.	Voie scolaire	Apprent.	Voie scolaire	Total apprent.	voie scolaire	l'apprent
Aménagements-Finitions				104	13		13	104	11%
Carreleur	17	56					17	56	23%
Charpentier	9	80		148	4		13	228	5%
Couvreur	11	21	5	22			16	43	27%
Électricien	51	243	31				82	243	25%
Maçon et connexes	188	55	24	118			212	173	55%
Maintenance des bâtiments	111	65					111	65	63%
Menuisier	48	101	15	141			63	242	21%
Métallier	102	141	45	132			147	273	35%
Peintre	66	78	20				86	78	52%
Plâtrier	27	50					27	50	35%
Plombier - chauffagiste	68	127	41	84	2		111	211	34%

Études orientées Bâtiment	4	199		4	199	2%
Études orientées Bâtiment et Travaux Publics		234			234	0%
Encadrement de chantier orienté Bâtiment	2		13	15		100%
Encadrement de chantier orienté BTP			25	25		100%
Géomètre topographe		67	14	14	67	17%

Unité: apprenants en formation initiale Source: Ministère de l'Éducation nationale - Traitements Réseau des CERC

#### Définitions

Sont comptabilisés les jeunes inscrits dans un établissement scolaire de la région en voie scolaire ou en apprentissage (CFA, lycées, compagnons, ...) dans une formation diplômante à un métier Bâtiment.

Le nombre d'apprentis analysé sur cette page correspond au nombre de jeunes en formation à un métier de production Bâtiment ou d'encadrement/technique de chantier (quel que soit l'activité de l'entreprise dans laquelle il est en contrat d'apprentissage).





# Dans les métiers de production des Travaux Publics, 19% des formations conduisent à un diplôme de niveau 4 ou 5 dont 48% des jeunes ont choisi la voie d'apprentissage

#### RÉPARTITION DES JEUNES EN FORMATION INITIALE SELON LE NIVEAU DE DIPLÔME ET LE TYPE DE DIPLÔME EN 2021-2022

	Nive	au 3	Nive	au 4	Nive	au 5	Total	Total	Part de
	Apprent.	Voie scolaire	Apprent.	Voie scolaire	Apprent.	Voie scolaire	apprent.	voie scolaire	l'apprent
Canalisateur	4	39					4	39	9%
Conducteur d'engins TP		37						37	0%
Constructeur de routes	3						3		100%
Constructeur d'ouvrages d'art		23						23	0%
Mécanicien d'engins TP	5		2	17			7	17	29%
Monteur de réseaux	26		14				40		100%
Ouvrier VRD									

Études orientées Bâtiment et Travaux Publics		234			234	0%
Encadrement de chantier orienté TP	11	64	8	19	64	23%
Encadrement de chantier orienté BTP			25	25		100%
Géomètre topographe		67	14	14	67	17%

Unité : apprenants en formation initiale Source : Ministère de l'Éducation nationale - Traitements Réseau des CERC

#### **Définitions**

Sont comptabilisés les jeunes inscrits dans un établissement scolaire de la région en voie scolaire ou en apprentissage (CFA, lycées, compagnons, ...) dans une formation diplômante à un métier Travaux Publics.

Le nombre d'apprentis analysé sur cette page correspond au nombre de jeunes en formation à un métier de production Travaux Publics ou d'encadrement/technique de chantier (quel que soit l'activité de l'entreprise dans laquelle il est en contrat d'apprentissage).





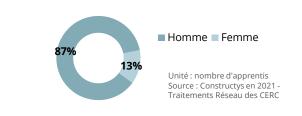
22% des jeunes en apprentissage dans les entreprises

du BTP se forment sur un métier de production

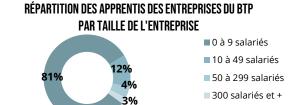
# 985

## apprentis formés dans des entreprises de BTP en 2021 quel que soit le métier préparé

(métier de production Bâtiment ou Travaux Publics, assistant(e) de direction, marketing, comptabilité, etc.)



RÉPARTITION DES APPRENTIS DES ENTREPRISES DE BTP PAR GENRE



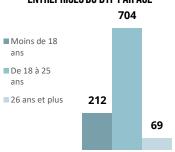
Unité : nombre d'apprentis - Source : Constructys en 2021 - Traitements Réseau des CERC

La majorité des apprentis du BTP, soit 71,4% sont âgés de 18 à 25 ans.

Près de 49,6% des apprentis du BTP sont en niveau 3.

Les apprentis du BTP sont dans 87% des cas des hommes.

## RÉPARTITION DES APPRENTIS DES Entreprises du BTP par âge



Unité : nombre d'apprentis – Source : Constructys en 2021 -Traitements Réseau des CERC

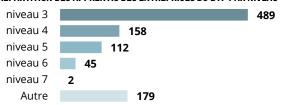
#### Note de lecture

Le nombre d'apprentis présenté ici correspond au nombre de jeunes en contrat dans une entreprise de Bâtiment quel que soit le métier préparé (production, administratif, encadrement, marketing, etc.). Il diffère du nombre d'apprentis présenté en pages 10 à 15 qui porte sur le nombre de jeunes en formation à un métier de production Bâtiment et Travaux Publics ou d'encadrement/technique de chantier (quel que soit l'activité de l'entreprise dans laquelle il est en contrat d'apprentissage).

#### Avertissement

Le nombre d'apprentis analysé sur cette page correspond à l'ensemble des contrats d'apprentissage en cours au 31 décembre 2021. Jusqu'à présent, les chiffres portaient sur le nombre de contrats conclus dans l'année. Par conséquent, les résultats de cette année ne peuvent pas être comparés avec ceux des années précédentes.

#### RÉPARTITION DES APPRENTIS DES ENTREPRISES DU BTP PAR NIVEAU



Unité: nombre d'apprentis - Source: Constructys en 2021 - Traitements Réseau des CERC





48%

**Définitions** 

en charge fait foi.

Avertissement

fournisseurs, etc.)

REPARTITION DES STAGIAIRES EN FORMATION CONTINUE DANS LE BTP PAR

**TAILLE D'ENTREPRISE EN 2021** 

Unité: nombre de stagiaires - Source: Constructys - Traitements Réseau des CERC

Le nombre de stagiaires en formation continue

de la Construction au cours de l'année.

correspond au nombre de salariés pour lesquels les

entreprises ont demandé un financement à l'OPCO

Un salarié ayant suivi deux formations au cours de l'année est comptabilisé deux fois. Ne sont pas pris

en compte les demandeurs d'emploi, sauf pour les

L'affectation d'un stagiaire à une région correspond

au positionnement de l'entreprise du demandeur de

Construction a traité le dossier de demande de prise

cas particuliers des stagiaires en POE et en CSP.

la formation. Si cette information n'est pas

Les données analysées sur cette page ne

représentent pas l'intégralité de l'effort de

financement de l'OPCO de la Construction (entreprises de 50 salariés et plus qui

pas en compte les formations réalisées hors

formation des entreprises car elles ne prennent

s'autofinancent sur leur plan de développement

des compétences, formation sur chantier par les

disponible, la région dans laquelle l'OPCO de la

Moins de 10 salariés

De 10 à 49 salariés

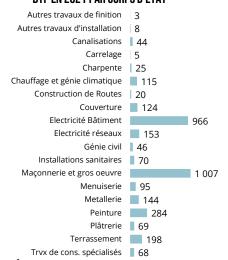
50 salariés et plus

# Disparités du recours à la formation continue selon les corps d'état

#### NOMBRE DE STAGIAIRES EN FORMATION CONTINUE DANS LE BTP POUR 100 SALARIÉS EN 2021

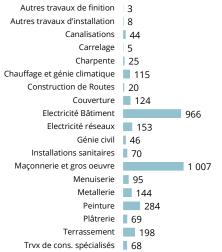
Unité: nombre de stagiaires / nombre de postes salariés, hors Traitements Réseau des CERC

#### RÉPARTITION DU NOMBRE DE STAGIAIRES EN FORMATION CONTINUE DANS LE BTP EN 2021 PAR CORPS D'ÉTAT





contrats de professionnalisation - Source : ACOSS & Constructys -



35%

 Moins de 10 salariés De 10 à 49 salariés ■ 50 salariés et plus

Unité: nombre de contrats - Source: Constructys - Traitements Réseau des CERC





stagiaires

en formation continue

35 contrats de

professionnalisation

aux métiers du BTP 2021

Plus de la moitié des stagiaires sont repartis dans des

Les corps d'états Electricité Bâtiment et Maçonnerie - Gros

œuvre attirent à eux seuls près de 44% des stagiaires.

RÉPARTITION DES CONTRATS DE PROFESSIONALISATION AUX

MÉTIERS DU BTP PAR TAILLE D'ENTREPRISES EN 2021

entreprises à 10 salariés au moins.

dans le BTP en 2021

 
 TABLEAU DE BORD EMPLOI-FORMATION DU BTP - DÉCEMBRE 2022
 Unité : Nombre de stagiaires - Source :
 LA RÉUNION

Constructys - Traitements Réseau des CERC

# 17

# La formation continue en 2021

79% des stagiaires en formation continue en 2021 suivent une formation relevant du « Guide des Formations Obligatoires et Recommandées de la Construction »

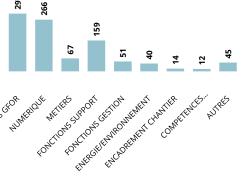
Sur le total des stagiaires ayant suivi une formation relevant du Guide des Formations Obligatoires et Recommandées de la Construction, quasiment tous les corps d'état sont concernés en 2021.

Près de 59,2% des stagiaires ayant suivi une autre formation ont opté pour la sécurité hors GFOR et le numérique

#### RÉPARTITION DU NOMBRE DE STAGIAIRES EN FORMATION CONTINUE DANS LE BTP EN 2021 PAR DOMAINE DE FORMATION

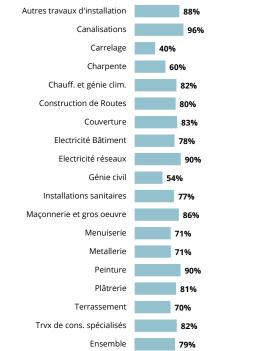


79% 21%



Unité : nombre de stagiaires - Source : Constructys - Traitements Réseau des CERC

#### PART DES SALARIÉS EN FORMATION CONTINUE AYANT SUIVI UNE FORMATION DU GUIDE DES FORMATIONS OBLIGATOIRES ET RECOMMANDÉES DE LA CONSTRUCTION EN 2021 PAR CORPS D'ÉTAT



Unité: nombre de stagiaires - Source: Constructys - Traitements Réseau des CERC

#### **Définitions**

Le nombre de stagiaires en formation continue correspond au nombre de salariés ayant demandé un financement à l'OPCO de la Constructys et qui ont suivi une formation continue au cours de l'année.

Un salarié ayant suivi deux formations au cours de l'année est comptabilisé deux fois. Ne sont pas pris en compte les demandeurs d'emploi, sauf pour les cas particuliers des stagiaires en POE et en CSP.

L'affectation d'un stagiaire à une région correspond au positionnement de l'entreprise du demandeur de la formation. Si cette information n'est pas disponible, la région dans laquelle l'OPCO de la Construction a traité le dossier de demande de prise en charge fait foi.

GFOR : Guide des formations obligatoires et recommandées de la Construction

#### Avertissement

Les données analysées sur cette page ne représentent pas l'intégralité de l'effort de formation des entreprises car elles ne prennent pas en compte les formations réalisées hors financement de l'OPCO de la Construction (entreprises de 50 salariés et plus qui s'autofinancent sur leur plan de développement des compétences, formation sur chantier par les fournisseurs, etc.)







+141%

+143%

+269%

+1837

emplois salariés

dans le BTP entre 2011 et 2021

Établissements employant au moins un salarié dans le BTP entre 2011 et 2021

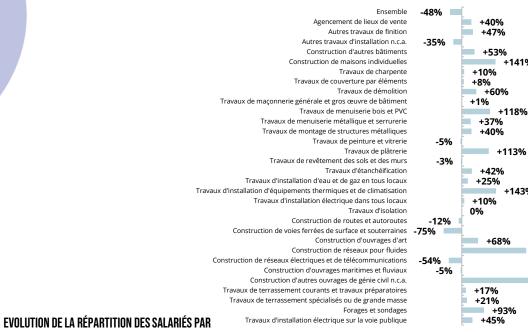
#### EVOLUTION DE L'EFFECTIF SALARIÉS



## 2021 Unité: nombre de salariés - Source: ACOSS-URSSAF -

# Reprise de l'emploi salarié après la crise de 2008

EVOLUTION DE L'EFFECTIE SALARIÉ DU RTP PAR SECTEUR D'ACTIVITÉ ENTRE 2011 ET 2021



Unité: Nombre de postes salariés - Source: ACOSS-URSSAF - Traitements Réseau des CERC

Etablissements employant au moins un salarié, source ACOSS-URSSAF: établissements ayant

déclaré de la masse salariale au quatrième trimestre,

même s'ils n'ont plus de salariés au 31/12.

Salariés (source ACOSS-URSSAF): nombre de postes salariés des établissements ayant un code APE

relevant du Bâtiment implanté dans la région au 31/12/2021 hors apprentis, intérimaires, stagiaires,

stagiaires de la formation professionnelle, salariés

Salariés (source CCP BTP) : nombre de salariés en ETP en moyenne (y-c apprentis) , des établissements

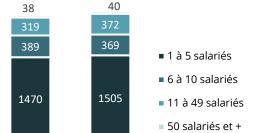
et/ou des Travaux Publics implanté dans la région en

ayant au moins une activité relevant du Bâtiment

Définitions

détachés

2021.



TAILLE D'ÉTABLISSEMENT DANS LE BTP

Traitements Réseau des CERC





2019

+543%

# Impact en emploi

#### Scénarios d'impact en emploi a 5 ans

L'objectif consiste à déterminer le besoin en ressource de main d'œuvre permettant de compenser les départs en retraites, les salariés quittant définitivement le secteur du BTP et le développement de l'activité du secteur.

Les hypothèses sélectionnées ne tiennent pas compte des difficultés rencontrées aujourd'hui concernant les soucis d'approvisionnement de marchandises, car manquant de visibilité sur le long terme.

#### Choix du scénario cible

Nous sélectionnons le **scénario médian du chiffre d'affaires (+2% par an)** pour réaliser le scénario de besoin annuel en ressource de 2021 à 2027.

Les hypothèses considérées sont théoriques et ne constituent pas un indicateur de conjoncture à suivre, mais permet de donner un aperçu du besoin en ressource nécessaire en fonction des hypothèses ci-dessous

**Besoin annuel** en ressources 2021-2027

#### Hypothèses:

- La part du personnel d'encadrement diminue, celle des ouvriers augmente et celle des administratifs reste stable
- La répartition dans les métiers de production est la même que celle observée en 2020
- Le taux de départ appliqué est le même pour les salariés et non salariés
- La productivité sur la période reste la même
- 5 salariés sur 100 quittent définitivement le secteur du BTP
- Les départs à la retraite sont remplacés

609

## **Évolution 2021-2027**

+14% ouvriers

+16%

**ETAM** 

+8% Cadres (IAC) Sur la base du scénario d'activité médian de 1 520 M€ en 2027, le besoin en ressources nouvelles à recruter en 2027 représente une augmentation globale de 14,38% par rapport aux emplois actuels (intégrant salariés, intérimaires et non salariés).

#### **EVOLUTION DES SALARIÉS DU BTP SELON LE STATUT**

	2021	Evol. 2021/2	2027
Ouvriers	15 071	+13,5%	<b>A</b>
ETAM	3 430	+15,7%	<b>A</b>
Cadres (IAC)	866	+7,7%	<b>A</b>
Ensemble	19 367	+13,6%	<b>A</b>

Unité: nombre de salariés - Source: CCP BTP au 31/10/2021-Traitements Réseau des





#### Age moyen des salariés en 2021

**39,7 ans** production

40,3 ans

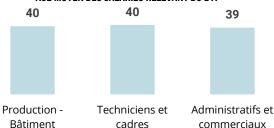
techniciens et cadres

**39 ans** administratifs et commerciaux

En 2021, on note un vieillissement des salariés sur les fonctions de production, Techniciens et cadres par rapport à 2017.

Les tranches des 45-49 ans sont moins représentées en 2021 qu'il y a 4 ans sur l'ensemble des fonctions.

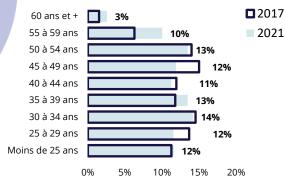
#### ÂGE MOYEN DES SALARIÉS RELEVANT DU BTP



Unité : nombre de salariés - Source : CCP BTP au 31/10/2021 - Traitements Réseau des CERC et CERBTP

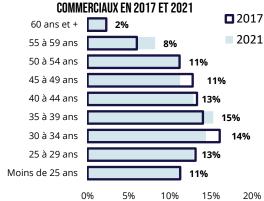
# Net vieillissement de la pyramide des âges des salariés

#### PYRAMIDE DES ÂGES DES SALARIÉS DE LA PRODUCTION En 2017 et 2021



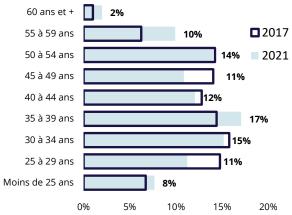
Unité : nombre de salariés - Source : CCP BTP au 31/10/2021 - Traitements Réseau des CERC et CERBTP

# PYRAMIDE DES ÂGES DES SALARIÉS ADMINISTRATIFS ET



Unité : nombre de salariés - Source : CCP BTP au 31/10/2021 - Traitements Réseau des CERC et CERBTP

#### PYRAMIDE DES ÂGES DES SALARIÉS DES FONCTIONS TECHNIQUES ET De l'encadrement en 2017 et 2021



Unité : nombre de salariés - Source : CCP BTP au 31/10/2021 - Traitements Réseau des CERC et CERBTP







#### Taux d'entrant 2021

60%

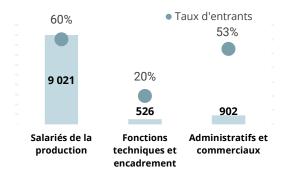
Production

20%

Techniciens et cadres

**53%** Administratifs et commerciaux

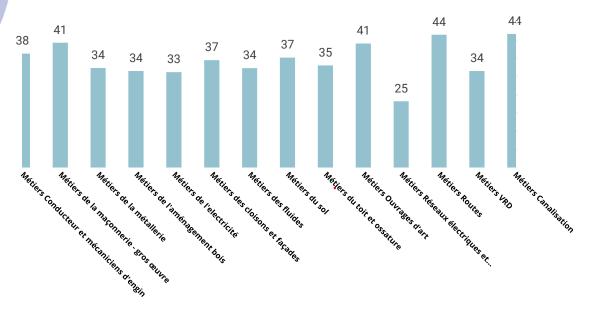
#### EFFECTIF SALARIÉS ENTRANT DANS LE BTP EN 2021



Unité : nombre de salariés - Source : CCP PTP au 31/10/2021 - Traitements Réseau des CERC et CERBTP

# Des taux d'entrant disparates selon les métiers

#### AGE MOYEN DES DIFFERENTS CORPS DE METIERS EN 2021



Unité: nombre de salariés - Source: CCP BTP au 31/10/2021 - Traitements Réseau des CERC et CERBTP

#### Définition

Taux d'entrant 2021 = nombre de salariés\* entrés en 2021 rapporté au nombre de salariés\* en poste au 31/10/2021

\* Hors apprentis





# Taux de CDI des premiers entrants 2021

**45%** Production

70%

Techniciens et cadres

**61%**Administratifs et

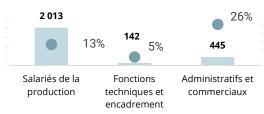
commerciaux

69,7% des premiers entrants techniciens et cadres ont décroché un CDI. Plus de la moitié des salariés de production sont en contrat CDD ou autres.

Parmi les salariés entrant 2021, 13% des salariés de productions sont entrés pour la première fois dans le secteur du BTP.

## EFFECTIF SALARIÉS ENTRANT POUR LA PREMIÈRE FOIS DANS Le secteur du BTP en 2021

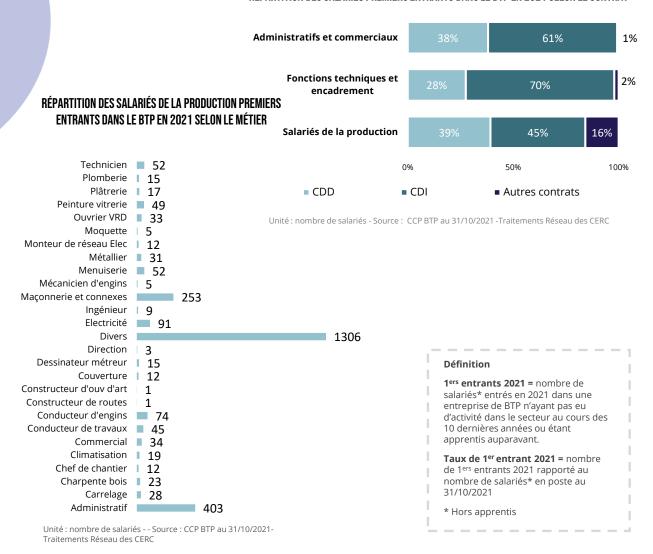
Taux de 1ers entrants



Unité : nombre de salariés - Source : CCP BTP au 31/10/2021 Traitements Réseau des CERC

# Zoom sur les premiers entrants dans le BTP en 2021

#### RÉPARTITION DES SALARIÉS PREMIERS ENTRANTS DANS LE BTP EN 2021 SELON LE CONTRAT

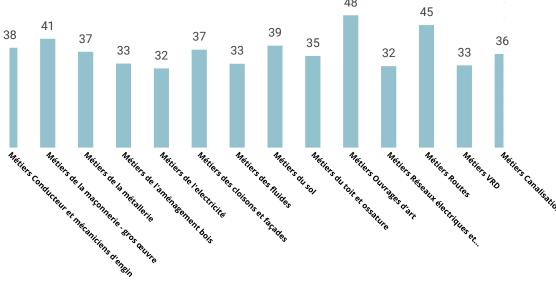






# Des taux de sortant disparates selon les métiers

#### AGE MOYEN DES DIFFERENTS CORPS DE METIERS EN 2021



Unité: nombre de salariés - Source: CCP BTP au 31/10/2021 - Traitements Réseau des CERC et CERBTP

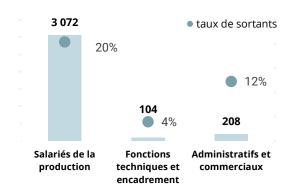
#### Taux de sortant 2021

20% Production

**4%** Techniciens et cadres

12%
Administratifs et commerciaux

#### EFFECTIF SALARIÉS SORTANT DU BTP EN 2021



Unité : nombre de salariés - Source : CCP BTP au 31/10/2021 – Traitements Réseau des CERC et CERBTP

#### Définition

#### Taux de sortant 2020 =

nombre de salariés\* sortis en 2020 rapporté au nombre de salariés\* en poste au 31/10/2021

\* Hors apprentis





Taux de turn-over 2021

17% Production

21% en France

en Franc

Techniciens et cadres
11% en France

13%
Administratifs et commerciaux

17% en France

3 740

projets de recrutements

70%

de recrutements jugés difficiles

INDICE DE FLUIDITÉ DE RECRUTEMENT PAR LES ENTREPRISES EN 2022



Unité: % de fluidité de recrutement - Source: BMO Pôle Emploi - Traitements Réseau des CERC

# Une évolution du taux de turn-over et des recrutements plus ou moins difficiles selon les corps d'état

#### **PROJETS DE RECRUTEMENT EN 2022**

Unité: nombre de projets - Source: BMO Pôle emploi - Traitements Réseau des CERC

	Projets de recrutement	Difficultés de recrutement	% de recrutements jugés difficiles
Metiers de la maçonnerie-gros œuvre	1960	1410	72%
Metiers de la métallerie	20	0	0%
Métiers de l'aménagement bois	140	130	93%
Métiers de l'électricité	310	200	65%
Métiers des cloisons et façades	250	180	72%
Métiers des fluides	160	141	88%
Métiers du toit et ossature	220	159	72%
Métiers Conducteur et mécaniciens d'engin	220	130	59%
Divers production TP	460	259	56%
Ensemble	3740	2611	70%

#### **Définitions**

**Taux de turnover :** somme des salariés\* entrés en 2021 et des salariés\* sortis en 2020 divisée par deux et rapportée au nombre de salariés en poste au 31/10/2021.

\* Hors apprentis

Indice de fluidité de recrutement des entreprises: note attribuée en fonction du taux de recrutement difficile de l'enquête BMO. Plus les recrutements sont difficiles, plus la flèche tend vers le rouge.



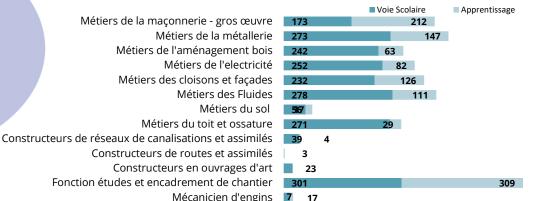


# Poids de l'apprentissage très différencié selon les domaines de métier

Poids de l'apprentissage dans la formation initiale sur les métiers de la production du BTP

**33%** 2021-2022





#### Définition

Sont comptabilisés les jeunes inscrits dans un établissement scolaire de la région en voie scolaire ou en apprentissage (CFA, lycées, compagnons, ...) dans une formation diplômante à un métier du Bâtiment et Travaux Publics.

Le nombre d'apprentis analysé sur cette page correspond au nombre de jeunes en formation à un métier de production du BTP ou d'encadrement/technique de chantier (quel que soit l'activité de l'entreprise dans laquelle il est en contrat d'apprentissage).

#### Le recours à la formation continue

Unité : apprenants en formation initiale Source : Ministère de l'Éducation nationale - Traitements Réseau des CERC

Evolution du nombre de contrats de professionnalisation

-21%

-70%

2020-2021

2007-2021



Monteurs en réseaux



Réformes de la formation professionnelle du 01/01/2015 et du 01/01/2019 (cf. avertissement ci-contre)





Unité: nombre de stagiaires - Source: Constructys - Traitements Réseau des CERC

Le nombre de stagiaires en formation continue correspond au nombre de salariés ayant demandé un financement à l'OPCO de la Constructys et qui ont suivi une formation continue au cours de l'année.

Un salarié ayant suivi deux formations au cours de l'année est comptabilisé deux fois. Ne sont pas pris en compte les demandeurs d'emploi, sauf pour les cas particuliers des stagiaires en POE et en CSP.

#### Avertissement

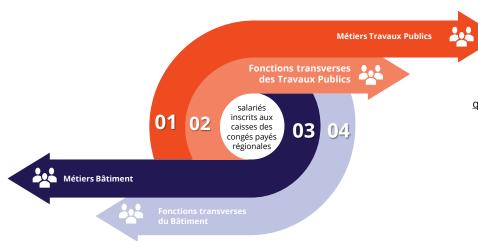
Définition

Depuis janvier 2019, seules les entreprises de moins de 50 salariés peuvent bénéficier d'un financement de leur plan de développement des compétences par les opérateurs de compétences (OPCO). Les entreprises de 50 salariés et plus doivent, elles, l'autofinancer. Les actions de formations relevant du plan de développement des compétences des entreprises de plus de 50 salariés ne sont donc pas comptabilisées ici.

# **BAROMÈTRES PROSPECTIFS** PAR DOMAINE DE MÉTIER **ET FONCTION EN RÉGION**

# **Analyses métiers**

# Les salariés inscrits aux caisses des congés payés



#### Métiers de production du Bâtiment

Salariés exerçant un métier de production directe orienté Bâtiment quelle que soit l'activité de l'entreprise dans laquelle il exerce.

# Fonctions transverses dans une entreprise du Bâtiment

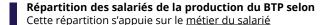
Salariés ayant un métier études & encadrement ou administratif & commercial exerçant dans une entreprise du Bâtiment.

#### Métiers de production Travaux Publics

Salariés exerçant un métier de production directe orienté Travaux Publics (incluant les conducteurs d'engins et de véhicules ainsi que les mécaniciens d'engins) quelle que soit l'activité de l'entreprise dans laquelle il exerce.

#### Fonctions transverses dans une entreprise de Travaux Publics

Salariés ayant un métier études & encadrement ou administratif & commercial exerçant <u>dans une</u> entreprise de Travaux Publics.



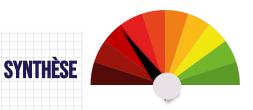
- Métiers de la maçonnerie gros œuvre
- Métiers des cloisons et façades
- Métiers du toit et ossature
- Métiers de l'aménagement Bois
- Métiers de la métallerie
- Métiers de l'électricité
- Métiers des fluides
- Métiers du sol
- Métiers des constructeurs des réseaux de canalisation
- Métiers des conducteurs et mécaniciens

- Métiers ouvrages d'art
- Métiers réseaux électriques et communication
- Métiers routes
- Métiers VRD





# 3.1 Métiers de la maçonnerie – gros œuvre





- Ce groupe de métiers rassemble les métiers de «maçon et connexe» et «préparateur en démolition»
- Comparé aux autres groupes de métier du bâtiment, il enregistre le plus de salariés
- Le turn-over est le plus élevé (55%)
- Le taux de recrutements difficiles est élevé (≈ 72%)
- Les actifs sont particulièrement âgés (43 ans)

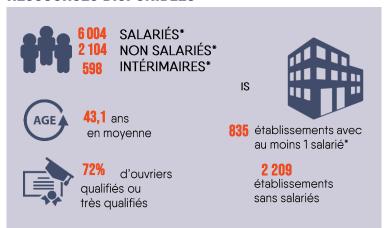
# **FLUX DE SALARIÉS**





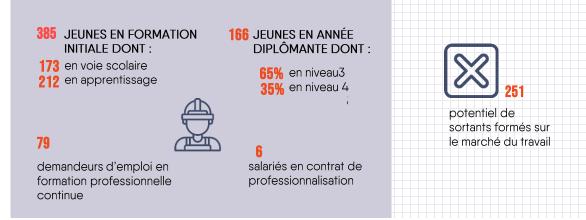
Sources : BMO 2022, CCP BTP 2021, estimation CERBTP - Traitements Réseau des CERC et CERBTP

# **RESSOURCES DISPONIBLES**



Sources : ACOSS 2021 , Secu Indep 2021, DARES 2021, INSEE-REE 2020, CCP BTP 2021 – Traitements Réseau des CERC , \* Estimation

# **APPAREIL DE FORMATION**







# 3.2 Métiers des cloisons et façades



Indice synthétique du métier

- Ce groupe de métier rassemble les métiers de «peintre» et « plâtrier»
- Il se trouve en 3<sup>ème</sup> position en termes de volume d'emploi
- Le turn-over est plus ou moins élevé (31%)
- Plus de la moitié des ouvriers sont qualifiés ou très qualifiés (53%)

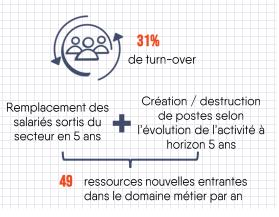
# **RESSOURCES DISPONIBLES**



Sources : ACOSS 2021 , Secu Indep 2021, DARES 2021, INSEE-REE 2020, CCP BTP 2021 – Traitements Réseau des CERC , \* Estimation

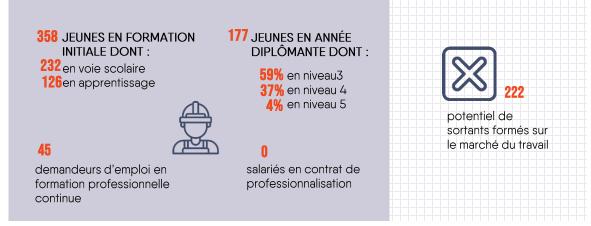
# **FLUX DE SALARIÉS**





Sources: BMO 2022, CCP BTP 2021, estimation CERBTP - Traitements Réseau des CERC et CERBTP

# APPAREIL DE FORMATION







## 3.3 Métiers du toit et ossature



Indice synthétique du métier

- Ce groupe de métier rassemble les métiers de «charpentier» et «couvreur»
- Le turn-over est élevé (47%)
- 75% des ouvriers sont qualifiés ou très qualifiés
- Les difficultés de recrutement sont fortes (72%)

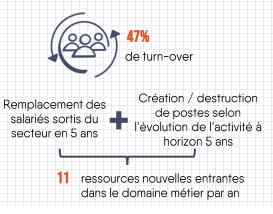
# • Il se trouve au dernier rang en termes de volume d'emploi



Sources: ACOSS 2021, Secu Indep 2021, DARES 2021, INSEE-REE 2020, CCP BTP 2021 -Traitements Réseau des CERC, \* Estimation

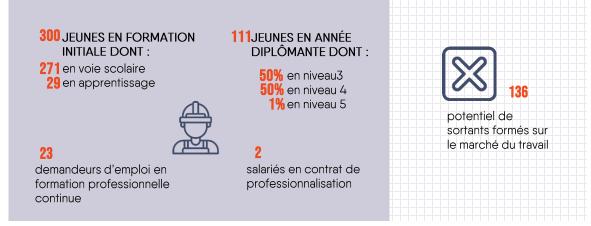
# **FLUX DE SALARIÉS**





Sources: BMO 2022, CCP BTP 2021, estimation CERBTP -Traitements Réseau des CERC et CERBTP

# APPAREIL DE FORMATION







# 3.4 Métiers de l'aménagement bois



Indice synthétique du métier

- Ce groupe concerne les menuisiers
- Comparé aux autres groupes de métiers du bâtiment, il recense peu de salariés
- Le turn-over est relativement faible (29%)
- Plus de la moitié des ouvriers sont qualifiés ou très qualifiés
- Les difficultés de recrutement sont les plus fortes (93%)

# **RESSOURCES DISPONIBLES**



Sources : ACOSS 2021 , Secu Indep 2021, DARES 2021, INSEE-REE 2020, CCP BTP 2021 – Traitements Réseau des CERC , \* Estimation

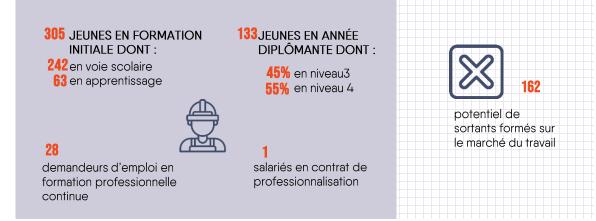
# **FLUX DE SALARIÉS**





Sources : BMO 2022, CCP BTP 2021, estimation CERBTP – Traitements Réseau des CERC et CERBTP

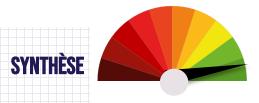
# APPAREIL DE FORMATION







## 3.5 Métiers de la métallerie



Indice synthétique du métier

- Ce groupe concerne les métalliers
- Comparé aux autres groupes de métiers du bâtiment, il recense peu de salariés
- Le turn-over est relativement faible (26%)
- Plus de la moitié des ouvriers sont qualifiés ou très qualifiés

# **RESSOURCES DISPONIBLES**



Sources : ACOSS 2021 , Secu Indep 2021, DARES 2021, INSEE-REE 2020, CCP BTP 2021 – Traitements Réseau des CERC , \* Estimation

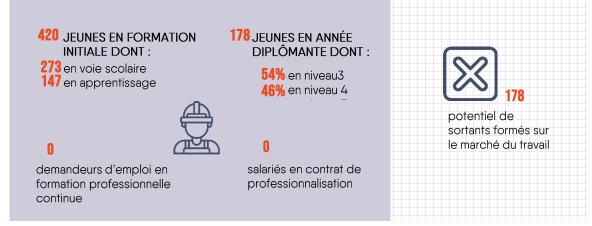
# **FLUX DE SALARIÉS**





Sources: BMO 2022, CCP BTP 2021, estimation CERBTP - Traitements Réseau des CERC et CERBTP

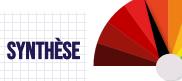
# APPAREIL DE FORMATION







# 3.6 Métiers de l'électricité

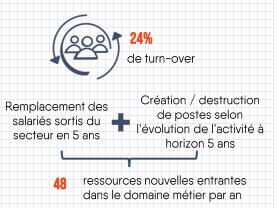




Indice synthétique du métier

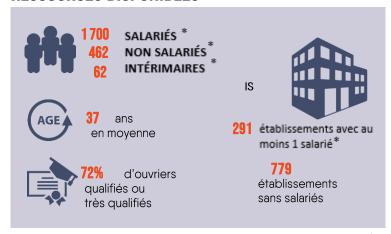
- Ce groupe concerne les électriciens
- Comparé aux autres groupes de métiers du bâtiment, il se positionne au 2<sup>ème</sup> rang avec 1700 salariés
- Le turn-over est relativement faible (24%)
- Un peu moins de 75% des ouvriers sont qualifiés ou très qualifiés (72%)
- Les actifs sont les plus jeunes comparés aux autres groupes de métiers du bâtiment





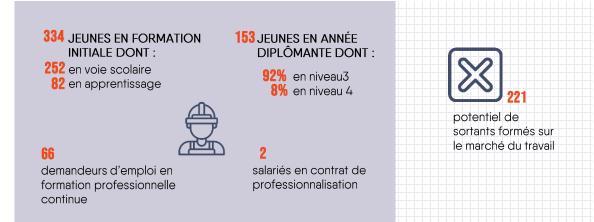
Sources : BMO 2022, CCP BTP 2021, estimation CERBTP – Traitements Réseau des CERC et CERBTP

# **RESSOURCES DISPONIBLES**



Sources : ACOSS 2021 , Secu Indep 2021, DARES 2021, INSEE-REE 2020, CCP BTP 2021 – Traitements Réseau des CERC , \* Estimation

# **APPAREIL DE FORMATION**







## 3.7 Métiers des fluides



Indice synthétique du métier

- Ce groupe de métiers concerne les métiers «plombiers » et « chauffagiste »
- · Comparé aux autres groupes de métiers du bâtiment, il recense peu de salariés
- Le turn-over est plus ou moins élevé (35%)
- Plus de la moitié des ouvriers sont qualifiés ou très qualifiés
- Les actifs sont les plus jeunes comparés aux autres groupes de métier du bâtiment

# **RESSOURCES DISPONIBLES**



Sources: ACOSS 2021, Secu Indep 2021, DARES 2021, INSEE-REE 2020, CCP BTP 2021 -Traitements Réseau des CERC, \* Estimation

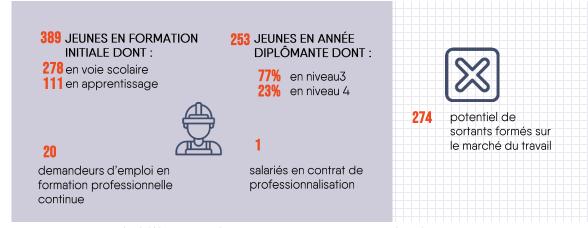
# **FLUX DE SALARIÉS**





Sources: BMO 2022, CCP BTP 2021, estimation CERBTP Traitements Réseau des CERC et CERBTP

# APPAREIL DE FORMATION







# 3.8 Métiers du sol





Indice synthétique du métier

- Ce groupe de métiers rassemble les métiers « carreleur » et « solier moauettiste »
- Comparé aux autres groupes de métiers du bâtiment, il recense le moins de salariés
- Le turn-over est élevé (50%)
- Plus de la moitié des ouvriers sont qualifiés ou très qualifiés

# **RESSOURCES DISPONIBLES**

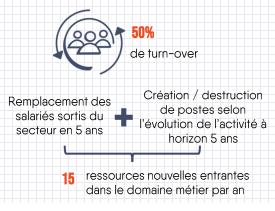


Sources: ACOSS 2021, Secu Indep 2021, DARES 2021, INSEE-REE 2020, CCP BTP 2021 -Traitements Réseau des CERC, \* Estimation

# **FLUX DE SALARIÉS**



318 SALARIÉS ENTRÉS \* SALARIÉS SORTIS\*



Sources: BMO 2022, CCP BTP 2021, estimation CERBTP -Traitements Réseau des CERC et CERBTP

# APPAREIL DE FORMATION

**73** JEUNES EN FORMATION **INITIALE DONT:** 

**56** en voie scolaire 17 en apprentissage

continue

demandeurs d'emploi en salariés en contrat de professionnalisation formation professionnelle

31 JEUNES EN ANNÉE DIPLÔMANTE DONT:

100% en niveau3

potentiel de

sortants formés sur le marché du travail





## 3.9 Métiers canalisation





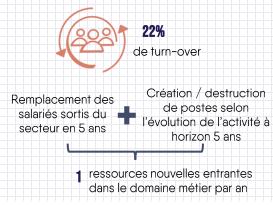
Indice synthétique du métier

- Ce groupe concerne les canalisateurs
- Comparé aux autres groupes de métiers des Travaux Publics, il recense le moins de salariés
- Le turn-over est relativement faible comparé aux autres groupes de métiers des Travaux Publics (22%)
- Les actifs sont en moyenne âgés
- Plus de 80% des ouvriers sont qualifiés ou très qualifiés

# **FLUX DE SALARIÉS**



11 SALARIÉS ENTRÉS\* 2 SALARIÉS SORTIS\*



Sources: BMO 2022, CCP BTP 2021, estimation CERBTP – Traitements Réseau des CERC et CERBTP

# **RESSOURCES DISPONIBLES**



30 SALARIÉS \*

NON SALARIÉS\*

9 INTÉRIMAIRES\*



**49** ans en moyenne



**81%** d'ouvriers qualifiés ou très qualifiés



établissements avec au moins 1 salarié \*

6

**14** établissements sans salariés

Sources : ACOSS 2021, Secu Indep 2021, DARES 2021, INSEE-REE 2020, CCP BTP 2021 – Traitements Réseau des CERC , \* Estimation

# **APPAREIL DE FORMATION**



g en voie scolaire

4 en apprentissage

demandeurs d'emploi en

formation professionnelle

continue



0

salariés en contrat de professionnalisation

**17** JEUNES EN ANNÉE

100% en niveau3

DIPLÔMANTE DONT:



potentiel de sortants formés sur le marché du travail





# 3.9 Métiers conducteur et mécaniciens d'engin





Indice synthétique du métier

- Ce groupe rassemble les métiers « conducteur d'engins », « conducteur de véhicules » et « mécaniciens d'engins ».
- Comparé aux autres groupes de métiers des Travaux Publics, il recense le plus de salariés
- Le turn-over est relativement élevé comparé aux autres groupes de métiers des Travaux Publics (30%)
- Les actifs sont en moyenne âgés
- 75% des ouvriers sont qualifiés ou très qualifiés

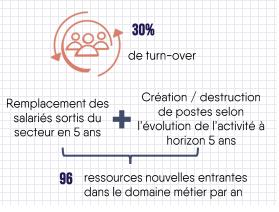
# **FLUX DE SALARIÉS**



979 SALARIÉS ENTRÉS\* **365** SALARIÉS SORTIS\*



220 proiets de recrutements dont **59%** de recrutements difficiles



Sources: BMO 2022, CCP BTP 2021, estimation CERBTP -Traitements Réseau des CERC et CERBTP

# **RESSOURCES DISPONIBLES**



**2246** SALARIÉS \* 610 NON SALARIÉS\*



en moyenne



d'ouvriers qualifiés ou très qualifiés



7 établissements avec au moins 1 salarié \*

établissements sans salariés

APPAREIL DE FORMATION

**61** JEUNES EN FORMATION **INITIALE DONT:** 

54 en voie scolaire en apprentissage

demandeurs d'emploi en

formation professionnelle

782

continue



**29** JEUNES EN ANNÉE DIPLÔMANTE DONT:

> 69% en niveau3 31% en niveau 4 n% en niveau 5

salariés en contrat de professionnalisation



potentiel de sortants formés sur le marché du travail

Sources: ACOSS 2021, Secu Indep 2021, DARES 2021, INSEE-REE 2020, CCP BTP 2021 -

Sources: DARES 2021, Ministère de l'éducation nationale 2021-2022, Constructys 2020 - Traitements Réseau des CERC



Traitements Réseau des CERC, \* Estimation



# 3.9 Métiers Ouvrages d'art





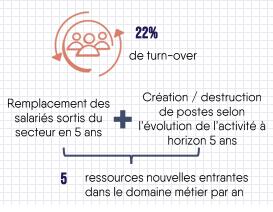
Indice synthétique du métier

- Ce groupe concerne les constructeurs d'ouvrages d'art
- Le turn-over est relativement faible comparé aux autres groupes de métiers des Travaux Publics (22%)
- Les actifs sont en moyenne âgés
- La part d'ouvriers qualifiés ou très qualifiés est la plus élevée

# **FLUX DE SALARIÉS**



SALARIÉS ENTRÉS\* SALARIÉS SORTIS\*



Sources: BMO 2022, CCP BTP 2021, estimation CERBTP -Traitements Réseau des CERC et CERBTP

# **RESSOURCES DISPONIBLES**



SALARIÉS \* NON SALARIÉS\*



en moyenne



d'ouvriers qualifiés ou très qualifiés



19

établissements avec au moins 1 salarié \*

110 établissements sans salariés

APPAREIL DE FORMATION

demandeurs d'emploi en

formation professionnelle

continue

JEUNES EN FORMATION **11** JEUNES EN ANNÉE DIPLÔMANTE DONT : **INITIALE DONT:** en voie scolaire 100% en niveau3





salariés en contrat de professionnalisation



potentiel de sortants formés sur le marché du travail

Sources: DARES 2021, Ministère de l'éducation nationale 2021-2022, Constructys 2020 - Traitements Réseau des CERC

Sources: ACOSS 2021, Secu Indep 2021, DARES 2021, INSEE-REE 2020, CCP BTP 2021 -Traitements Réseau des CERC, \* Estimation





# 3.9 Métiers Réseaux électriques et communication



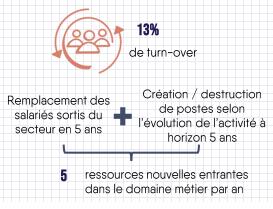
Indice synthétique du métier

- Ce groupe concerne les monteurs en réseaux
- Le turn-over est des plus faibles (13%)
- Les actifs sont le plus jeunes
- Plus de la moitié des ouvriers sont qualifiés (54%)

# **FLUX DE SALARIÉS**



SALARIÉS ENTRÉS\* SALARIÉS SORTIS\*



Sources: BMO 2022, CCP BTP 2021, estimation CERBTP -Traitements Réseau des CERC et CERBTP

# **RESSOURCES DISPONIBLES**



SALARIÉS \* **NON SALARIÉS\*** 



en moyenne

Traitements Réseau des CERC, \* Estimation



**54%** d'ouvriers qualifiés ou très qualifiés



10

établissements avec au moins 1 salarié \*

établissements sans salariés

Sources: ACOSS 2021, Secu Indep 2021, DARES 2021, INSEE-REE 2020, CCP BTP 2021 -

# APPAREIL DE FORMATION

JEUNES EN FORMATION **INITIALE DONT:** 

3 en voie scolaire **an** en apprentissage

demandeurs d'emploi en

formation professionnelle

continue



salariés en contrat de professionnalisation

**43** JEUNES EN ANNÉE

DIPLÔMANTE DONT:

**7%** en niveau3

33% en niveau 4

60% en niveau 5

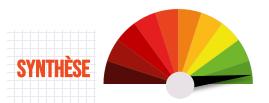


potentiel de sortants formés sur le marché du travail





## 3.9 Métiers Routes



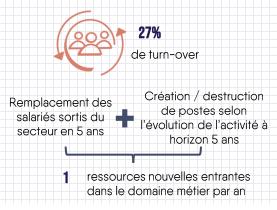
Indice synthétique du métier

- Ce groupe concerne les constructeurs de routes
- Ce groupe recense très peu de salariés
- Les actifs sont en moyenne âgés
- Un peu moins de 75% des ouvriers sont qualifiés (71%)

# **FLUX DE SALARIÉS**



SALARIÉS ENTRÉS\* SALARIÉS SORTIS\*



Sources: BMO 2022, CCP BTP 2021, estimation CERBTP -Traitements Réseau des CERC et CERBTP

# **RESSOURCES DISPONIBLES**



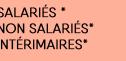
SALARIÉS \* **NON SALARIÉS\*** 



en moyenne



d'ouvriers qualifiés ou très qualifiés





établissements avec au moins 1 salarié \*

établissements sans salariés

APPAREIL DE FORMATION

JEUNES EN FORMATION **JEUNES EN ANNÉE** DIPLÔMANTE DONT: **INITIALE DONT:** 

en voie scolaire

en apprentissage

demandeurs d'emploi en

formation professionnelle

continue



salariés en contrat de professionnalisation

100% en niveau3



potentiel de sortants formés sur le marché du travail

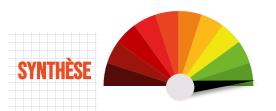
Sources: DARES 2021, Ministère de l'éducation nationale 2021-2022, Constructys 2020 - Traitements Réseau des CERC

Sources: ACOSS 2021, Secu Indep 2021, DARES 2021, INSEE-REE 2020, CCP BTP 2021 -Traitements Réseau des CERC, \* Estimation





## 3.9 Métiers VRD



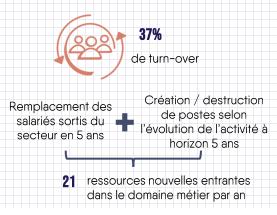
Indice synthétique du métier

- Ce groupe concerne les ouvriers VRD
- Les actifs sont en moyenne âgés
- Plus de la moitié des ouvriers sont qualifiés (61%)

# **FLUX DE SALARIÉS**



329 SALARIÉS ENTRÉS\* 115 SALARIÉS SORTIS\*



Sources: BMO 2022, CCP BTP 2021, estimation CERBTP -Traitements Réseau des CERC et CERBTP

# **RESSOURCES DISPONIBLES**



SALARIÉS \*

NON SALARIÉS\*



en moyenne



d'ouvriers qualifiés ou très qualifiés



197

établissements avec au moins 1 salarié \*

626 établissements sans salariés

APPAREIL DE FORMATION

JEUNES EN FORMATION **INITIALE DONT:** 

64 en voie scolaire

en apprentissage



demandeurs d'emploi en formation professionnelle continue

**32** JEUNES EN ANNÉE DIPLÔMANTE DONT:

> **97%** en niveau 4 en niveau 5

salariés en contrat de professionnalisation

potentiel de sortants formés sur le marché du travail

Sources: DARES 2021, Ministère de l'éducation nationale 2021-2022, Constructys 2020 - Traitements Réseau des CERC

Sources: ACOSS 2021, Secu Indep 2021, DARES 2021, INSEE-REE 2020, CCP BTP 2021 -Traitements Réseau des CERC, \* Estimation





#### 1. Niveau de qualification

L'indicateur du niveau de qualification s'appuie sur le niveau, la position et le coefficient hiérarchique des ouvriers :

- Ouvriers peu qualifiés : Coefficients conventions collectives Bâtiment (150-170); TP (100-110)
- Ouvriers qualifiés: Coefficients conventions collectives Bâtiment (185-210); TP (125-140)
- Ouvriers très qualifiés : Coefficients conventions collectives Bâtiment (230-270); TP (165-180)

#### 2. Stagiaire

Le nombre de stagiaires correspond au nombre de salariés pour lesquels les entreprises ont demandé un financement à l'OPCO de la Construction et qui ont suivi une formation continue au cours de l'année.

Un salarié ayant suivi deux formations au cours de l'année est comptabilisé deux fois. Ne sont pas pris en compte les demandeurs d'emploi, sauf pour les cas particuliers des stagiaires en POE et en CSP.

#### 3. Niveaux de diplômes

Les niveaux de diplôme sont les suivants :

- Niveau V : CAP, BEP, ... (= niveau 3 sur la « nouvelle » nomenclature de 2019)
- Niveau IV: BAC PRO, BP, BTN, ... (= niveau 4)
- Niveau III : BTS, ... (= niveau 5)

# Glossaire : définitions importantes

NB: Les niveaux de diplômes écrits en chiffres latins et en chiffres romains correspondent à deux nomenclatures différentes: chiffre latins = « nouvelle » nomenclature; chiffres romains = « ancienne » nomenclature.

Pour aller plus loin : https://www.servicepublic.fr/particuliers/vosdroits/F199

#### 4. Jeunes en formation initiale

Sont comptabilisés les jeunes inscrits dans un établissement scolaire de la région en voie scolaire ou en apprentissage (CFA, lycées, compagnons, ...) dans une formation diplômante à un métier du BTP (formations allant du CAP au BTS inclus) quelle que soit l'année de formation

#### 5. Apprentissage (source Constructys)

Sont comptabilisés ici les contrats d'apprentissage en cours au 31 décembre 2021 dans une entreprise du BTP dont l'organisme de formation est dans la région et ce quel que soit le métier préparé (métier de production Bâtiment ou Travaux Publics, assistant(e) de direction, comptabilité, etc.) ou le niveau (du CAP jusqu'au niveau ingénieur)





#### 6.a Entrant/sortant à La Réunion

- ➤ **Entrants**: Il s'agit des salariés entrés dans une entreprise du secteur l'année en cours et ayant eu éventuellement un emploi au préalable dans une autre entreprise (du BTP ou non). Cet indicateur comprend donc les salariés mobiles (sous-entendu venant d'une autre entreprise de BTP). Chaque entrant compté autant de fois qu'il est entré au cours de l'année.
- > **Taux d'entrants** : nombre d'entrant rapporté au nombre de salariés en postes 31/10.
- > Sortants : il s'agit des salariés sortis définitivement du secteur sur la période considérée
- > **Taux de sortants :** nombre de sortants rapporté au nombre de salariés en postes au 31/10.

#### 6.b Entrant/sortant Métropole

- Entrants: indicateur de « recrutements » des entreprises. Il s'agit des salariés entrés dans une entreprise du secteur l'année en cours et ayant eu éventuellement un emploi au préalable dans une autre entreprise (du BTP ou non). Cet indicateur comprend donc les salariés mobiles (sous-entendu venant d'une autre entreprise de BTP). Chaque entrant n'est compté qu'une fois même si ce dernier est entré/sorti plusieurs fois au cours de l'année.
- Taux d'entrants : nombre d'entrants rapporté au nombre de salariés en postes au 15 mars.
- Sortants: il s'agit des salariés sortis d'une entreprise du secteur, l'année en cours, dans le cadre d'un changement d'entreprises (sorties non définitive), d'un départ à la retraire, d'une sortie hors du secteur ou hors de la région. Chaque sortant n'est compté qu'une fois même si ce dernier est entré/sorti plusieurs fois au cours de l'année.
- **Taux de sortants :** nombre de sortants rapporté au nombre de salariés en postes au 15 mars.





# Glossaire : définitions importantes

# Concernant les méthodes de calcul exactes, ceci nous donne pour 2021 (pour données métropole) :

Nombre de NIR complets et distincts, nonapprentis dont le montant du salaire total brut déclaré par l'employeur à la caisse CI-BTP est strictement positif:

- ▶ Entrants : présents sur l'exercice 2021 et, soit absent de l'exercice 2020, soit présent sur l'exercice 2020 en tant qu'apprenti
- Sortants : présents sur l'exercice 2020 et absent de l'exercice 2021
- Stock : présents sur l'exercice 2021 et présents au 15 mars 2021.

# Eléments de méthode utiles pour l'interprétation

#### 1. Données URSSAF/CCP BTP

**Source URSSAF :** nombre de salariés travaillant dans une entreprise ayant un code APE Bâtiment (respectivement Travaux Publics) quel que soit le métier du salarié

**Source CCBTP (moyenne annuelle)** : nombre de salariés en ETP en moyenne (y-c apprentis) , des établissements ayant au moins une activité relevant du Bâtiment et/ou des travaux publics implanté dans la région en 2021.

**Source CCBTP (stock au 31/10)** : nombre de salariés (y-c apprentis) présents au 31/10 , des établissements ayant au moins une activité relevant du Bâtiment et/ou des travaux publics implanté dans la région en 2020.

**Production :** salariés ayant un métier de production Bâtiment (respectivement Travaux Publics) quelle que soit l'entreprise BTP adhérente à la caisse de congés payés

**Techniciens et cadres :** salariés ayant un –métier technicien et cadre dans une entreprise de Bâtiment (respectivement Travaux Publics) adhérente à la caisse de congés payés

**Administratif et commercial :** salariés ayant un métier relevant de l'administratif et commercial dans une entreprise de Bâtiment (respectivement Travaux Publics) adhérente à la caisse de congés payés

Par ailleurs, les salariés sont comptabilisés dans leur département de domiciliation pour la source UCF.

# 2. Analyses métiers et regroupement métiers

Des regroupements de métiers ont été faits dans les fiches métier. En dehors de cette partie, les analyses utilisent les métiers sans regroupement.

Détails des regroupements Bâtiment :

- Métiers de la Maçonnerie / Gros Œuvre : Maçon et connexe, Préparateur en démolition
- Métiers de la Métallerie: Charpentier métallique, Métallier, Monteur poseur techniverrier, Serrurier
- Métiers de l'Aménagement Bois : Agenceur, Menuisier
- Métiers de l'Électricité : Dépanneur équipements techniques, Électricien
- Métiers des Cloisons et Façades : Peintre, Plâtrier, Storiste
- Métiers des Fluides : Chauffagiste, Plombier
- Métiers du Sol : Carreleur, Solier moquettiste
- Métiers du Toit et Ossature : Charpentier,

# 3. Potentiel de sortants formés sur le marché du travail

Les données liées à l'apprentissage et aux contrats pro dans la partie « Appareil de formation » de la fiche métier, sont des données transmises par les centres de formation.

Les contrats pros ont été inclus dans le « potentiel de sortants formés » car il s'agit de ressources qui ont suivi une formation et sont donc désormais formés.

#### 4. Niveau de diplôme

Le métier Technique / d'encadrement BTP regroupe les formations études, encadrement de chantier et géomètre topographe. Pour ces 3 types de formations, on retrouve des niveaux III (BTS...) et IV (BAC PRO...). De manière similaire, on trouve des formations correspondant aux différents métiers production Bâtiment ou Travaux Publics de niveau III (BTS...), IV (BAC PRO...) et V (CAP...).

#### 5. DEFM

Sauf indication contraire, les données demandeurs d'emploi correspondent à l'ensemble du secteur de la Construction





# **AVEC LE** CONCOURS. . .

# DES MEMBRES ET PARTENAIRES DE LA CERC

Membres de droit : Etat ( Préfecture, DEAL, Ministère en charge du logement), FRBTP, UNICEM, CAPEB

Membres adhérents: ADIR. AFD. AGORAH, ARMOS. BNP PARIBAS, CDC, CEPAC, CERQUAL, CINOR, CIVIS, CMAR. COPREC, DEPARTEMENT, EDF, EPFR, FPIR, RAVATE, REGION REUNION, SERR, SICR, TCO, ADEME, COMITE DES ASSUREURS, CGSS, SPIR, SBTPC, SOGEA/S2R

Membres associés : DEETS , INSEE, CESER

# **DES MEMBRES DU GROUPE DE TRAVAIL**

















FEDERATION FRANÇAISE DU BATIMENT

# DE L'OBSERVATOIRE DES MÉTIERS DU BTP







#### **CERC La Réunion**

2 rue Juliette Dodu - CS 41009-97443 St Denis CEDEX 9

02-62-40-28-16| cerbtp@i-carre.net

www.btp-reunion.net 📊 Cellule économique du BTP de La Réunion









