

**ACTIVITÉ, EMPLOI ET** FORMATION DANS LE **BÂTIMENT** 

**HAUTS-DE-FRANCE** 







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

- 1.1 Quelles spécificités du tissu économique régional?
- 1.2 Quel recours aux ressources disponibles?
- 1.3 Caractéristiques de la formation initiale et continue aujourd'hui?

## QUELLES TENDANCES POUR QUELS CONSTATS DEMAIN EN RÉGION ?

- 21 Des entreprises marquées par la crise...
- 2.2 ...par une de la structure de l'emploi
- 2.3 Formation initiale modification... quelles tendances de fond?

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

- 31 Métiers de la Maçonnerie Gros Œuvre
- **12** Métiers des Cloisons et Façades
- 33 Métiers du Toit et Ossature
- **34** Métiers de l'Aménagement Bois
- 3.5 Métiers de la Métallerie
- **3.6** Métiers de l'Électricité
- 37 Métiers des Fluides
- 3.8 Métiers du Sol



13 163

établissements employant au moins un salarié à fin 2021 dont

9 794

du second œuvre

27 279

établissements n'employant aucun salarié à fin 2020 Une concentration de structures n'employant aucun salarié inférieure / supérieure à la moyenne nationale

Le tissu d'entreprises des Hauts-de-France est majoritairement composé de petites unités. Ainsi, plus de 67% des établissements du Bâtiment n'emploient aucun salarié et plus de 8 établissements employant des salariés sur 10 ont moins de 10 salariés.

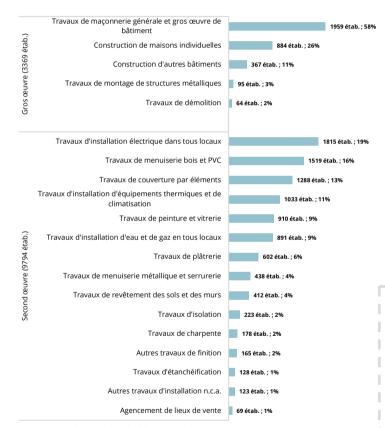
#### RÉPARTITION DES ÉTABLISSEMENTS EMPLOYANT AU MOINS UN Salarié à fin 2021 selon la tranche d'effectif

	Nombre	%	
1 à 9 salariés	10 522	80%	
10 à 19 salariés	1 572	12%	
20 à 49 salariés	851	6%	
50 salariés et +	217	2%	
Ensemble	13 163	100%	

Unité : nombre d'établissements - Source : ACOSS-URSSAF Traitements Réseau des CERC 1.1 Quelles spécificités du tissu économique régional?

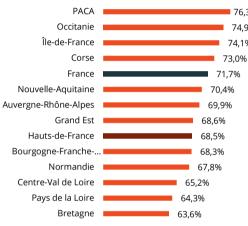
## Concentration du tissu économique Bâtiment sur quelques domaines d'activité

#### RÉPARTITION DES ÉTABLISSEMENTS DU BÂTIMENT EMPLOYANT AU MOINS UN SAI ARIÉ À FIN 2021



#### Unité : Nombre d'établissements | Source : ACOSS-URSSAF-Traitements Réseau des CERC

#### 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 moyennes entreprises, entreprises de taille intermédiaire, grandes entreprises) exerçant une activité économique réelle et n'employant aucun salarié au 31/12/2020.



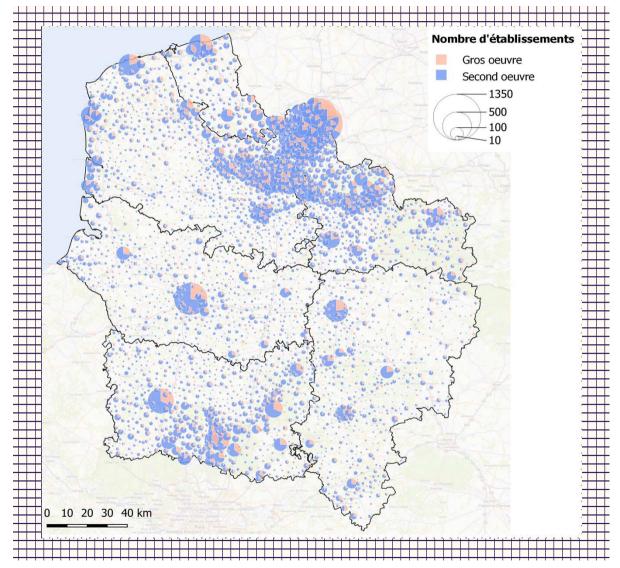
## Polarisation du tissu économique autour des centres urbains



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

Les établissements du Bâtiment se concentrent dans les territoires les plus densément peuplés : dans les pôles urbains et leur couronne ; là où l'activité et les besoins sont les plus importants.

Le secteur du Bâtiment a la caractéristique de générer de l'emploi local et des recrutements de proximité.



Source: INSEE (REE) 2021 - Traitements Réseau des CERC





# RESSOUR

#### **RESSOURCE MOBILISÉE**

**89 334** salariés

21 207 non salariés

#### **RESSOURCE MOBILISABLE**

8 037 intérimaires

38 463 demandeurs d'emploi

La structure de l'emploi dans le Bâtiment montre une prépondérance des salariés dans le secteur. Ainsi les ressources actuellement mobilisées comptent plus de 89 300 salariés pour un peu plus de 21 200 non salarié (rapport de 1 non salarié pour plus de 4 salariés).

Les ressources potentiellement mobilisables, susceptibles de rentrer dans le secteur sont importantes. Plus de 8 000 intérimaires en équivalent temps plein travaillent dans le Bâtiment en 2021 dans les Hauts-de-France, soit 9% des salariés, une part qui comparable à la moyenne nationale (9%). A cela s'ajoutent les demandeurs d'emploi (plus de 38 400) de catégorie A,B,C relevant du secteur de la Construction.

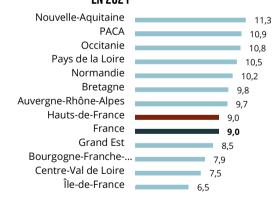
## Mobilisation des ressources : salariés, non salariés, intérimaires, demandeurs d'emplois

#### RESSOURCES DANS LE BÂTIMENT



Unité: nombre de postes salariés 2021, de non salariés 2017, d'intérimaires en ETP 2021, de demandeurs d'emploi en catégorie ABC 2021 - Sources : ACOSS, DARES, Pôle Emploi - Traitements Réseau des

#### NOMBRE D'INTÉRIMAIRES POUR 100 SALARIÉS DU BÂTIMENT en 2021



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

#### **Définitions**

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 détachés.

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

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

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



Concentration de l'effectif salarié dans quelques métiers

#### **Production**

65 259 salariés

#### Techniciens et cadres

salariés

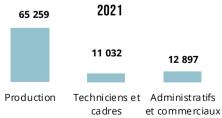
#### Administratifs et commerciaux

12 897 salariés

73% des effectifs salariés du Bâtiment relèvent de la production dans les Hauts-de-France, un des taux les plus élevés au niveau national (71%).

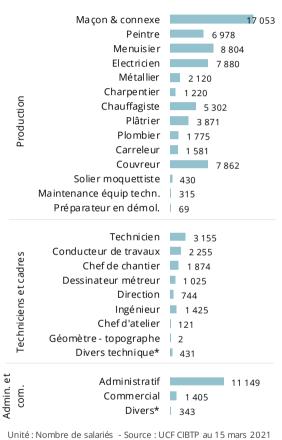
Plus de 2/3 des salariés de la production sont concentrés sur 4 secteurs d'activités. Les métiers les plus représentés concernent le gros œuvre : plus de 17 000 salariés, soit 26% des salariés de la production appartiennent au groupe métier maçon et connexe. Les menuisiers se positionnent au 2ème rang, les électriciens au 3ème rang, devant les couvreurs. Les métiers de l'encadrement comptent une part importante de techniciens et conducteurs de travaux.

## EFFECTIF SALARIÉ RELEVANT DU BÂTIMENT EN



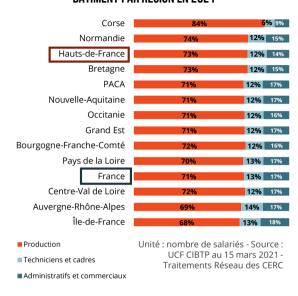
Unité: nombre de salariés - Source: UCF CIBTP au 15 mars 2021 - Traitements Réseau des CERC

## RÉPARTITION DES SALARIÉS RELEVANT DU BÂTIMENT



## - Traitements Réseau des CERC

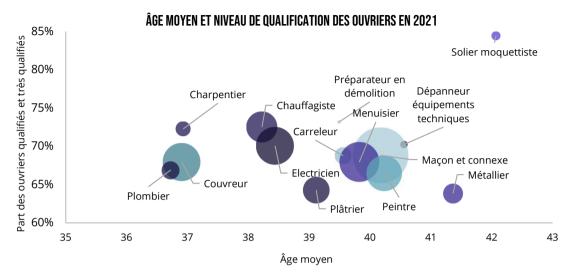
#### RÉPARTITION DE L'EFFECTIF SALARIÉ RELEVANT DU **BÂTIMENT PAR RÉGION EN 2021**





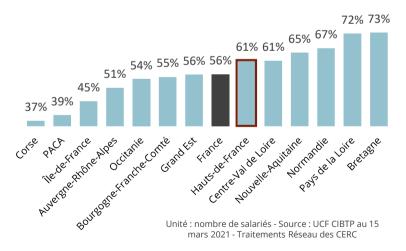


## Disparité du niveau de qualification selon les métiers



Unité: nombre de salariés - Source: UCF CIBTP au 15 mars 2021 - Traitements Réseau des CERC

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







61,4% d'ouvriers qualifiés ou très qualifiés

La part d'ouvriers qualifiés ou très qualifiés est importante en région : 61%, soit 5 points de plus qu'au niveau national.

Toutefois, les contrastes sont importants selon les métiers et l'âge des salariés :

- Les plombiers, les couvreurs, les charpentiers sont à la fois qualifiés et ont une moyenne d'âge inférieure à la moyenne du secteur (38, 4 ans).
- Parmi les ouvriers les plus qualifiés figurent les soliers moquettistes moins représentés en volume, (métiers requérant une certaine technicité).

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



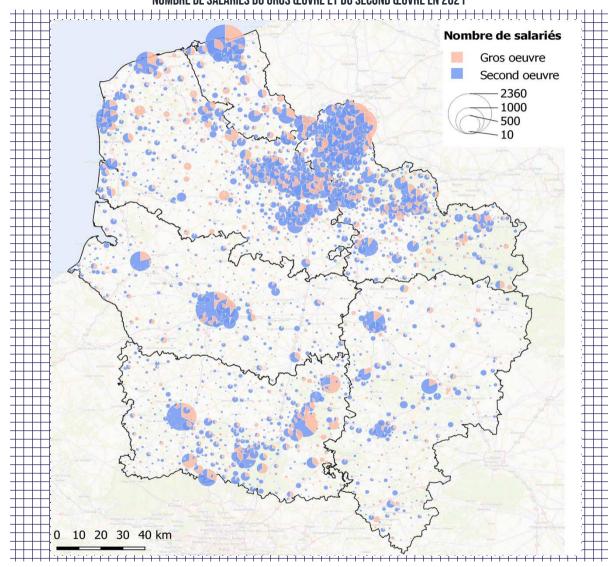


## Polarisation du nombre de salariés sur certains territoires

#### NOMBRE DE SALARIÉS DU GROS ŒUVRE ET DU SECOND ŒUVRE EN 2021



Répartition du nombre de salariés du gros œuvrer et du second œuvre du Bâtiment en 2021



Source : ACOSS-URSSAF 2021 – Traitements Réseau des CERC – Localisation au lieu de travail



## PRODUCTION BÂTIMENT 11 309 jeunes

(hors BTS en voie scolaire)

dont 5 684 apprentis

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

jeunes

(hors BTS en voie scolaire)

dont 453 apprentis

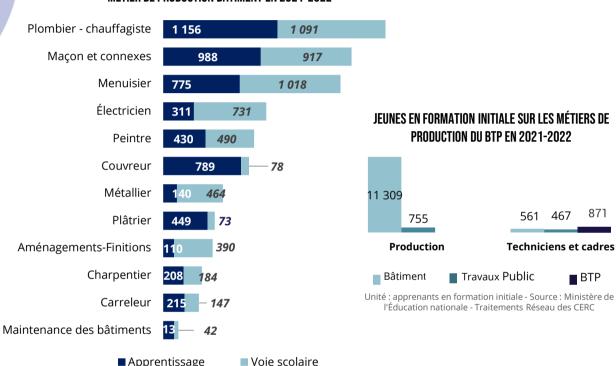
A la rentrée scolaire 2021-2022 les effectifs en formation initiale s'élèvent à 11 300 jeunes dans les métiers de la production du bâtiment dans la région. Les effectifs d'élèves et d'apprentis les plus nombreux concernent les formations de plombier-chauffagiste (2 247), maçon et connexes (1 905) et menuisier (1 793).

La réforme de la formation professionnelle (en 2019) a facilité la mise œuvre de l'apprentissage. Ainsi, un jeune en formation initiale sur deux est en apprentissage dans les métiers de la production du Bâtiment (5 684).

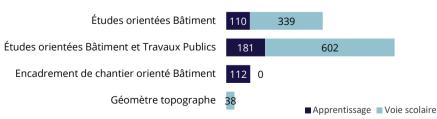
#### 1.3 Caractéristiques de la formation initiale et continue aujourd'hui?

## Concentration des jeunes en formation initiale sur certains métiers

#### RÉPARTITION DES JEUNES EN FORMATION INITIALE SELON LE MÉTIER DE PRODUCTION BÂTIMENT EN 2021-2022



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



871

■ BTP

## Dans les métiers de production, 1/3 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	eau 5		
	CAP	МС	Autre	BAC PRO	ВР	МС	Autre	втѕ*	Autre	Total
Aménagements-Finitions	16		28	441				15		500
Carreleur	309		10		43					362
Charpentier	143		26	156	26			41		392
Couvreur	629	93	2		143					867
Électricien	889		62		16	9		44		1 020
Maçon et connexes	1 350			385	169		1			1 905
Maintenance des bâtiments	140		15							155
Menuisier	1 008		32	603	145		5			1 793
Métallier	319			259	26					604
Peintre	821		8		91					920
Plâtrier	407	37	27		46					517
Plombier - chauffagiste	1 140	47	7	685	153		31	166	12	2 241
Études orientées Bâtiment			3	346			8	77	15	449
Études orientées Bâtiment et Travaux Publics				602				58	102	762
Encadrement de chantier orienté Bâtiment								97		97
Encadrement de chantier orienté BTP										
Géomètre topographe				38				50		88

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



\* Ne sont comptabilisés que les étudiants de BTS en apprentissage, ceux en voie scolaire ne sont pas encore disponibles.

Avec la réforme des DUT (fin 2019), des formations Bachelor | universitaire de technologie de 3 ans commencent à se mettre en place.

En Hauts-de-France deux formations en génie civil existent depuis la rentrée 2021-2022 :

- Le BUT Génie civil Construction durable – IUT de Béthune et IUT d'Amiens
- Le BUT Métiers de la transition et de l'efficacité énergétique -IUT du Littoral de Dunkerque

#### 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

33 jeunes en mention complémentaire ne sont pas inclus dans le tableau faute d'information sur leur niveau (niveau 4 ou niveau 3)



## Dans les métiers de production, la moitié des formations se font en apprentissage

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

	Nive	au 3	Nive	au 4	Nive	au 5	Total apprent.	Total	Part de
	Apprent.	Voie scolaire	Apprent.	Voie scolaire	Apprent.	Voie scolaire		voie scolaire	l'apprent
Aménagements-Finitions	31	13	64	377	15		110	390	22%
Carreleur	172	147	43				215	147	59%
Charpentier	136	33	31	151	41		208	184	53%
Couvreur	646	78	143				789	78	91%
Électricien	242	709	25		44		311	709	30%
Maçon et connexes	774	576	214	341			988	917	52%
Maintenance des bâtiments	113	42					113	42	73%
Menuisier	562	478	213	540			775	1 018	43%
Métallier	68	251	72	213			140	464	23%
Peintre	339	490	91				430	490	47%
Plâtrier	403	68	46				449	68	87%
Plombier - chauffagiste	684	510	294	575	178		1 156	1 085	52%

Études orientées Bâtiment	3	15	339	92	110	339	24%
Études orientées Bâtiment et Travaux Public	S		602	160	160	602	21%
Encadrement de chantier orienté Bâtiment				97	97		100%
Encadrement de chantier orienté BTP							
Géomètre topographe			38	50	50	38	57%

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

#### Définitions

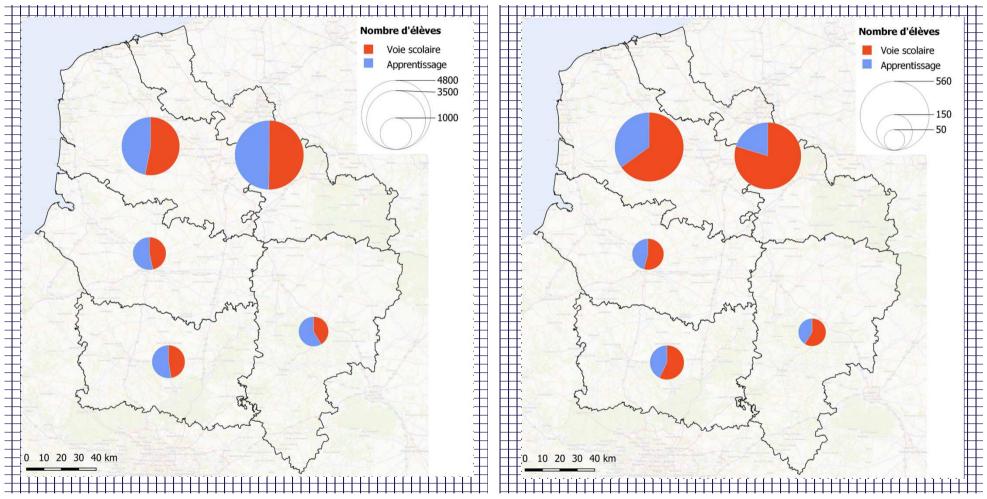
Sont comptabilisés les jeunes inscrits dans un établissement scolaire de la région en voie scolaire ou en apprentissage (CFA, lycées, compagnons, ...) dans une formation diplômante à un métier Bâtiment



## Cartographie de la formation initiale \*

## NOMBRE DE JEUNES EN FORMATION INITIALE SUR LES MÉTIERS DE LA PRODUCTION DU BÂTIMENT SELON LE MODE DE FORMATION EN 2021-2022

#### NOMBRE DE JEUNES EN FORMATION INITIALE SUR LES MÉTIERS TECHNIQUES ET D'ENCADREMENT DU BTP SELON LE MODE DE FORMATION EN 2021-2022



Sources: Rectorats & CCCA-BTP - Traitements Réseau des CERC

Sources: Rectorats & CCCA-BTP - Traitements Réseau des CERC



Ne sont comptabilisés que les étudiants de BTS en apprentissage, ceux en voie scolaire ne sont pas encore disponibles.



#### 1.3 Caractéristiques de la formation initiale et continue aujourd'hui?

## 79% des jeunes en apprentissage dans les entreprises de Bâtiment se forment sur un métier de production

#### 6 442

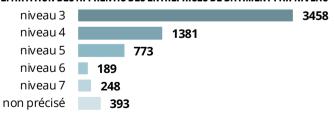
#### apprentis formés dans des entreprises de Bâtiment en 2021 quel que soit le métier préparé

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

Les entreprises de Bâtiment emploient et forment plus de 6 400 jeunes en contrat d'apprentissage en 2021 (soit, 85% des contrats d'apprentissage du secteur du BTP). Parmi eux, prés de 4 apprentis sur 5 suivent une formation dans les métiers de la production Bâtiment.

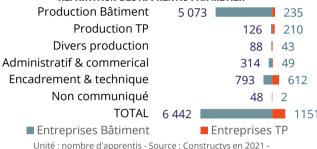
Ces apprentis sont formés principalement dans les petites entreprises. Ainsi, près de 70% d'entre eux sont accueillis dans des établissements de moins de 10 salariés, contre 10% dans les entreprises de 50 salariés et plus.

#### RÉPARTITION DES APPRENTIS DES ENTREPRISES DE BÂTIMENT PAR NIVEAU



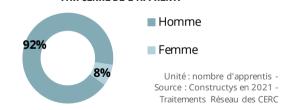
Unité: nombre d'apprentis - Source: Constructys en 2021 - Traitements Réseau des CERC

#### RÉPARTITION DES APPRENTIS PAR MÉTIER

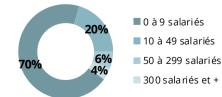


Unité : nombre d'apprentis - Source : Constructys en 2021 -Traitements Réseau des CERC

#### RÉPARTITION DES APPRENTIS DES ENTREPRISES DE BÂTIMENT Par genre de l'apprenti

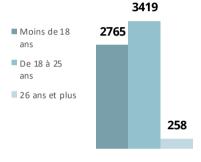


#### RÉPARTITION DES APPRENTIS DES ENTREPRISES DE BÂTIMENT Par taille de l'entreprise



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

#### RÉPARTITION DES APPRENTIS DES Entreprises de Bâtiment par âge



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

#### 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.

Les apprentis figurant dans cette page sont en contrat dans une entreprise du Bâtiment ou des Travaux Publics, quel que soit le domaine de formation.



1.3 Caractéristiques de la formation initiale et continue aujourd'hui?

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

**20 494** salariés en formation continue dans le Bâtiment en 2021

400 contrats de professionnalisation aux métiers du Bâtiments 2021

En 2021, on comptabilise près de 20 500 stagiaires en formation continue dans la région. Une majorité d'entre eux sont positionnés sur les métiers du gros œuvre (20%), de l'électricité (16%), du chauffage et génie climatique (11%).

Rapporté au nombre de salariés, la région se positionne au dessus de la moyenne nationale avec un ratio de 23 stagiaires pour 100 salariés (ratio de 20 au niveau national).

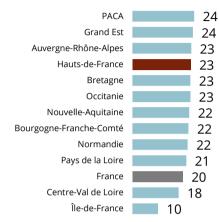
Le nombre de stagiaires dénombrés est un minima. Les actions de formation initiées par les entreprises de plus de 50 salariés ne sont pas comptabilisées ici.

#### RÉPARTITION DES SALARIÉS EN FORMATION CONTINUE DANS LE BÂTIMENT Par taille d'entreprise en 2021



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

#### NOMBRE DE SALARIÉS EN FORMATION CONTINUE DANS LE BÂTIMENT Pour 100 salariés en 2021



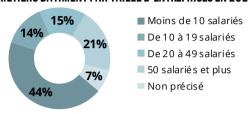
Unité : nombre de stagiaires / nombre de postes salariés, hors contrats de professionnalisation - Source : ACOSS & Constructys - Traitements

#### RÉPARTITION DU NOMBRE DE SALARIÉS EN FORMATION CONTINUE DANS LE Bâtiment en 2021 par corps d'état



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

#### RÉPARTITION DES CONTRATS DE PROFESSIONALISATION AUX Métiers bâtiment par taille d'entreprises en 2021



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

#### **Définitions**

Le nombre de salariés en formation continue correspond au nombre de salariés ayant demandé un financement à Constructys et ayant 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 le Constructys Régional a traité le dossier de demande de prise en charge fait foi.

#### **Avertissement**

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

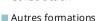


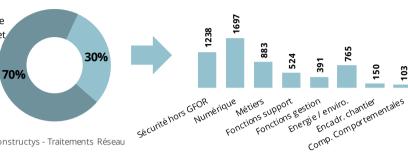
1.3 Caractéristiques de la formation initiale et continue aujourd'hui?

## La formation continue : prédominance des formations obligatoires

RÉPARTITION DU NOMBRE DE SALARIÉS EN FORMATION CONTINUE DANS LE BÂTIMENT EN 2021 PAR DOMAINE DE FORMATION







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

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

La formation continue se concentre essentiellement sur les domaines obligatoires. En lien avec le renforcement des normes de sécurité dans le Bâtiment, (les formations sécurité prévention). Ces formations répondent aux nombreuses normes de sécurité mises en place : habilitations électriques, gaz, travaux en hauteurs, désamiantage, la conduite d'engins (avec les CACES)....

**70%** des salariés en formation continue en 2021 suivent une

formation relevant du « Guide des

Recommandées de la Construction »

Formations Obligatoires et

Par corps d'état du Bâtiment, les formations obligatoires et recommandées de la construction sont particulièrement suivies par les peintres (82%) les couvreurs (80%), les électriciens (76%) et les salariés de la maçonnerie et du gros œuvre (74%).

#### 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 salariés en formation continue correspond au nombre de salariés ayant demandé un financement à Constructys et ayant 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 le Constructys Régional 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 ne prenant pas en compte les formations réalisées hors financement Constructys (entreprises de 50 salariés et plus qui s'autofinancent sur leur plan de développement des compétences, formation sur chantier par les fournisseurs, etc.)





#### 9 922 M€

Chiffre d'affaires Bâtiment 2021

+16,7%

Evolution 2021/2020

STRUCTURE DU CHIFFRE D'AFFAIRES Bâtiment en 2021	En millions € (en volume)	Evolution 2020-2019
Construction neuve de logements	2 240	+30,2%
Construction neuve de locaux	1 635	+24,7%
Entretien-rénovation de logements	3 505	+11,5%
Entretien-rénovation de locaux	2 542	+9,4%
Total	9 922	+16,7%

#### 2.1 Des entreprises marquées par la crise...

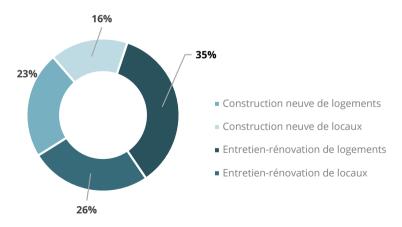
## Reprise de l'activité bâtiment après la crise sanitaire

#### EVOLUTION DU CHIFFRE D'AFFAIRES BÂTIMENT



Unité: M€ / Source : Réseau des CERC

#### STRUCTURE DU CHIFFRE D'AFFAIRES BÂTIMENT EN 2021



Unité : Millions d'euros en volume /Source : Réseau des CERC



#### 9 922 M€

Chiffre d'affaires Bâtiment 2021

+16,7%

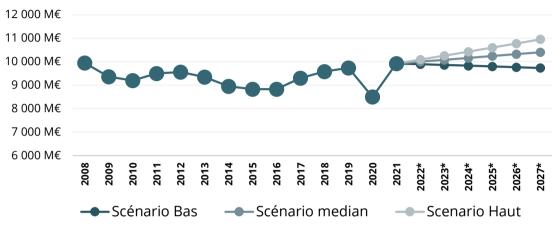
Evolution 2021/2020

Les scénarios présentés permettent d'établir un cadrage. Dans ce contexte d'incertitude sur l'activité future des entreprises, il s'agit ici de déterminer le potentiel d'activité à l'horizon 2027 pour ensuite estimer les besoins en ressources à faire entrer dans le secteur sur la période.

#### 2.2 ... par une modification de la structure de l'emploi

#### Scénarios d'activité à 5 ans





\* Prévisions de CA en volume

Unité : M€ / Source : Réseau des CERC

**Scénario bas :** correspond à un niveau d'activité en 2027 comparable à celui de 2019 : un chiffre d'affaires stabilisé de -0,3% par an sur la période 2021-2027.

**Scénario haut :** On considère une évolution positive de l'activité dans le Bâtiment avec un chiffre d'affaires en hausse de 1,7% par an. En 2027, il atteindrait près de 11 000 M€.

**Scénario médian :** (moyenne du scénario hauts et bas) correspond à une évolution positive de l'activité. Il est retenu pour établir le besoin annuel en ressources à l'horizon 2027.



-9 818 emplois salariés

dans le Bâtiment entre 2011 et 2021

-6 777

dans le Gros Œuvre

-3 041

dans le Second Œuvre

-549

**Établissement employant au moins un salarié** dans le Bâtiment entre 2011 et 2021

#### **EVOLUTION DE L'EFFECTIF SALARIÉ**

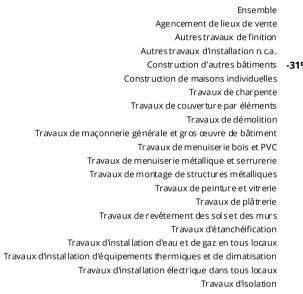


Unité: nombre de postes salariés Source : ACOSS-URSSAF - Traitements Réseau des CERC

#### 2.2 ... par une modification de la structure de l'emploi

## Reprise de l'emploi salarié après la crise

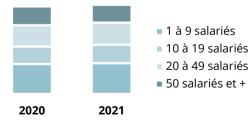
#### EVOLUTION DE L'EFFECTIF SALARIÉ DU BÂTIMENT PAR SECTEUR D'ACTIVITÉ ENTRE 2011 ET 2021





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

#### EVOLUTION DE LA RÉPARTITION DES SALARIÉS PAR Taille d'établissement dans le bâtiment



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

#### Définitions

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 détachés



#### **Evolution 2021-2017**

**+8,7%** ouvriers

+13,6%

**ETAM** 

+7,3%

Cadres (IAC)

L'emploi salarié global dans le Bâtiment a progressé de plus de 9% en 2021 par rapport à 2017, une reprise nette après la crise de 2020. quel que soit le statut dans l'emploi, chacun a bénéficié d'une nette croissance sur la période, en particulier les Etam dont la progression est de proche des 14% (par rapport à 2017).

#### 2.2 ... par une modification de la structure de l'emploi

## Reprise attendue après la crise de 2020

#### **EVOLUTION DES SALARIÉS BÂTIMENT SELON LE STATUT**

	2021	Evol. 2021/2017	
Ouvriers	65 343	+8,7%	<b>A</b>
ETAM	16 803	+13,6%	<b>A</b>
Cadres (IAC)	7 042	+7,3%	<b>A</b>
Ensemble	89 188	+9,5%	<b>A</b>

Unité: nombre de salariés - Source: UCF CIBTP aux 15 mars 2017 et 2021 - Traitements Réseau des CERC



## Age moyen des salariés en 2021 Modification de la pyramide des âges des salariés

38,4 ans

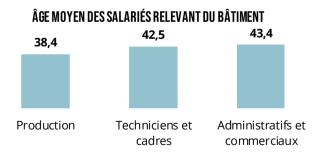
42,5 ans

techniciens et cadres

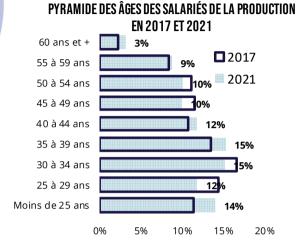
43,4 ans

administratifs et commerciaux

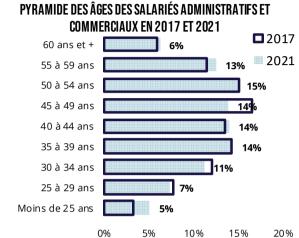
En 2021, les moins de 25 ans sont plus nombreux qu'il y 5 ans quel que soit le statut salarié. En parallèle, les tranches d'âges 25-34 ans se sont contractées sur la même période d'une manière plus ou moins nette selon le statut salarié, contribuant à augmenter l'âge moyen des salariés du Bâtiment. Avec 43,4 ans, la moyenne d'âge des salariés administratifs et commerciaux est la plus élevée du secteur Bâtiment.



Unité : nombre de salariés - Source : UCF CIBTP au 15 mars 2021 - Traitements Réseau des CERC

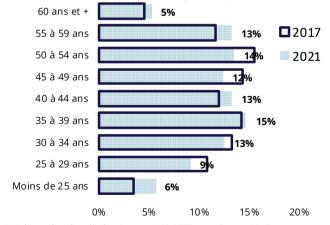


Unité : nombre de salariés - Source : UCF CIBTP aux 15 mars 2017 et 2021 - Traitements Réseau des CERC



Unité: nombre de salariés - Source : UCF CIBTP aux 15 mars 2017 et 2021 - Traitements Réseau des CERC

## PYRAMIDE DES ÂGES DES SALARIÉS DES FONCTIONS TECHNIQUES ET DE L'ENCADREMENT EN 2017 ET 2021



Unité: nombre de salariés - Source: UCF CIBTP aux 15 mars 2017 et 2021 - Traitements Réseau des CERC





#### Taux d'entrants 2021

**ETAM** 

7%

Cadre

19%
Production
Production
9%
Ouvriers dont
10%
Ouvriers qualifiés
/ très qualifiés
/ très qualifiés

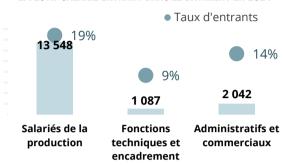
Administratifs et

commerciaux

#### 2.2 ... par une modification de la structure de l'emploi

## Des taux d'entrants disparates selon les métiers

#### EFFECTIF SALARIÉ ENTRANT DANS LE BÂTIMENT EN 2021

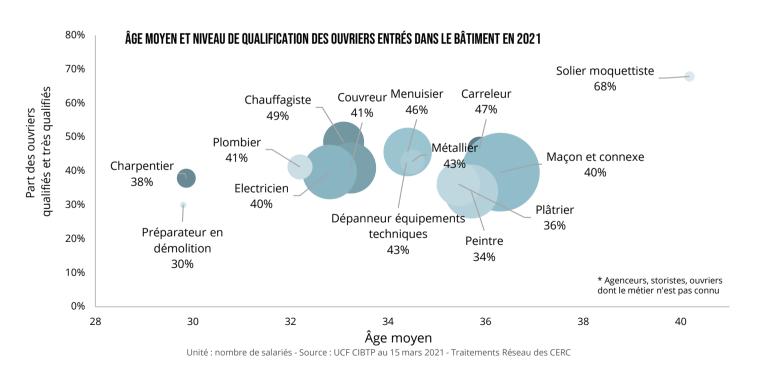


Unité : nombre de salariés - Source : UCF CIBTP au 15 mars 2021 - Traitements Réseau des CERC

#### EFFECTIF SALARIÉ ENTRANT DANS LE BÂTIMENT EN 2021



Unité : nombre de salariés - Source : UCF CIBTP au 15 mars 2021 - Traitements Réseau des CERC





Définition

Taux d'entrants 2021 = nombre de salariés\* entrés en 2021 rapporté au nombre de salariés\* en poste au 15 mars 2021

\* Hors apprentis

#### 2.2 ... par une modification de la structure de l'emploi

## Zoom sur les premiers entrants dans le Bâtiment en 2021

## Taux de CDI des premiers entrants 2021

44,1% Production

**75,1%** Techniciens et cadres

**55,3%** Administratifs et commerciaux

Plus de 12 200 salariés sont entrés pour la première fois dans le secteur du Bâtiment en 2021. Près de 9 800 sont entrés dans un métier de la production, représentant ainsi le volume le plus important et le taux de primo-entrants le plus élevé : 13% sur le stock total d'ouvriers.

Pour ces salariés primo-entrants dans le secteur, les métiers de maçons, électriciens ou encore peintres sont les plus attractifs.

#### EFFECTIF SALARIÉ ENTRANTS POUR LA PREMIÈRE FOIS DANS Le bâtiment en 2021



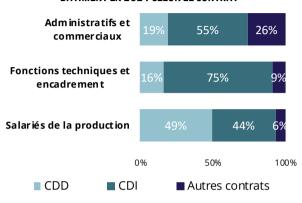
Unité : nombre de salariés - Source : UCF CIBTP au 15 mars 2021 - Traitements Réseau des CERC

## RÉPARTITION DES OUVRIERS PREMIERS Entrants dans le Bâtiment en 2021 selon Leur Qualification



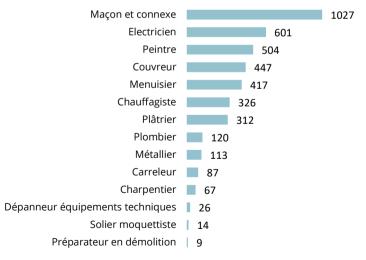
Unité: Nombre de salariés -Source : UCF CIBTP au 15 mars 2021 - Traitements Réseau des CERC

#### RÉPARTITION DES SALARIÉS PREMIERS ENTRANTS DANS LE Bâtiment en 2021 selon le contrat



Unité: nombre de salariés - Source : UCF CIBTP au 15 mars 2021 - Traitements Réseau des CERC

#### RÉPARTITION DES SALARIÉS DE LA PRODUCTION PREMIERS ENTRANTS Dans le bâtiment en 2021 selon le métier



Unité : nombre de salariés - Source : UCF CIBTP au 15 mars 2021 Traitements Réseau des CERC



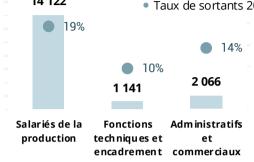


## Des taux de sortants disparates selon les métiers

### Taux de sortant 2020



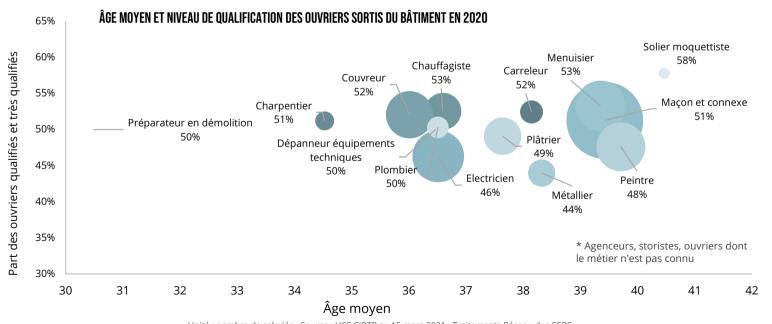




Unité : nombre de salariés - Source : UCF CIBTP au 15 mars 2021 - Traitements Réseau des CERC



Unité : nombre de salariés - Source : UCF CIBTP au 15 mars 2021 - Traitements Réseau des CERC



Unité: nombre de salariés - Source: UCF CIBTP au 15 mars 2021 - Traitements Réseau des CERC





Taux de turn-over 2021

19,0% Production 20.8% en France

9,4%
Techniciens et cadres
10.8% en France

14,4%
Administratifs et commerciaux
16.5% en France

10 100 projets de recrutements 75,5%

d'offres difficiles

Indicateur de « l'intensité du mouvement des salariés », lié aux flux d'entrants et sortants, le turnover varie selon le statut et le métier des salariés. Globalement, il est moins important, quel que soit le statut des salariés du Bâtiment, que dans les autres secteurs en France. Son niveau conditionne en partie l'intensité des besoins en recrutement.

Côté recrutement, avec 75% projets de recrutement jugés difficiles sur plus de 10 000 projets de recrutement comptabilisés en 2022, l'indice de fluidité moyen est de 2 sur 10. Ces difficultés de recrutement sont davantage marquées sur certains métiers comme ceux des fluides, du toit et ossature.

2.2 ... par une modification de la structure de l'emploi

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

#### PROJETS DE RECRUTEMENT EN 2022

	Projets de	Difficultés de	% d'offres difficiles
	recrutement	recrutement	en 2022
Metiers de la maçonnerie-gros œuvre	3 820	2 771	73%
Metiers de la métallerie	540	412	76%
Métiers de l'aménagement bois	1 310	955	73%
Métiers de l'électricité	1 430	1 061	74%
Métiers des cloisons et façades	660	429	65%
Métiers des fluides	1 240	1 069	86%
Métiers du toit et ossature	1 100	927	84%
Ensemble	10 100	7 625	75%

#### INDICE DE FLUIDITÉ DE RECRUTEMENT PAR LES ENTREPRISES EN 2022



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

#### **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 15 mars 2021.

\* Hors apprentis

**Indice de fluidité de recrutement des entreprises :** note attribuée en fonction du taux de recrutements difficiles de l'enquête BMO



## Impact en emploi\*

Besoins annuels en primo-entrants entre 2022-2027 Sur les métiers de la production Bâtiment

2 400

#### IMPACT EN EMPLOI\* À 5 ANS

A partir des scénarios d'activité établis précédemment (P19), du nombre de départs estimés (départs à la retraite par domaine de métiers et sorties définitives du secteur ou de la région), on estime que le besoin en primo-entrants est de 2 400 personnes dans les métiers de la production Bâtiment en région.

Ces besoins doivent s'appréhender de manière globale pour l'ensemble des entreprises de Bâtiment.

Domaines de métiers et fonctions	Besoin annuel en ressources	Evolution moy. Annuelle 2021-2026		
Métiers de la maçonnerie - gros œuvre	809	3,3%		
Métiers de la métallerie	98	3,5%		
Métiers de l'aménagement bois	339	2,6%		
Métiers de l'electricité	255	2,2%		
Métiers des cloisons et façades	392	2,5%		
Métiers des fluides	202	2,0%	<b>A</b>	
Métiers du sol	62	2,1%		
Métiers du toit et ossature	243	1,9%		



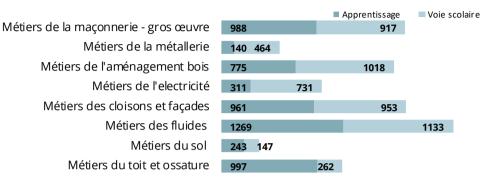
<sup>\*</sup> Hors fonctions d'encadrement, métiers techniques, administratifs et commerciaux

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

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

**50,3%** 2021-2022

#### RÉPARTITION DES JEUNES EN FORMATION INITIALE SELON LE DOMAINE



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

#### Définition

Le recours à la formation continue

Le nombre de stagiaires correspond au nombre de salariés ayant demandé un financement à

Constructys et ayant suivi une formation continue au

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

Depuis janvier 2019, seules les entreprises de moins

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

de 50 salariés peuvent bénéficier d'un financement

cas particuliers des stagiaires en POE et en CSP.

Définition

cours de l'année.

Avertissement

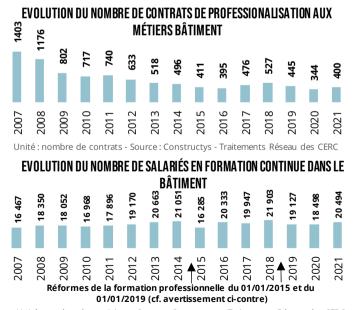
comptabilisées ici.

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

Evolution du nombre de contrats de professionnalisation

+16,3% -71,5%

2020-2021 2007-2021



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

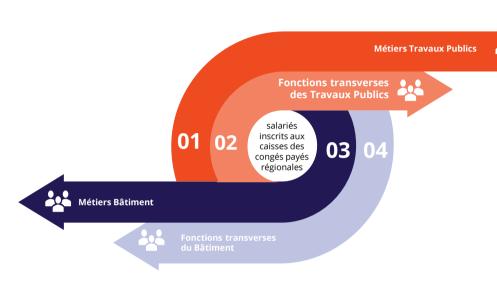


## BAROMÈTRES PROSPECTIFS PAR DOMAINE DE MÉTIER ET FONCTION EN RÉGION



## **Analyses métiers**

### Les salariés inscrits aux caisses des congés payés



#### Clés de lecture

les domaines «métiers» ont été élaborés selon une nomenclature établie et validée au niveau national dans le cadre de groupes de travail du Réseau des CERC. Elle repose sur la codification Métier BTP utilisée par les Caisses de congés payés intempéries du BTP (CIBTP).

Le nombre de personnes formées ou en formation par domaine a été établi selon une nomenclature en fonction du libellé des formations et du type de diplôme. Il convient de garder à l'esprit que les débouchés de certaines formations peuvent être multi-métiers et/ou spécialités. Les personnes formées par domaine peuvent poursuivre leurs études ou se diriger vers d'autres secteurs d'activité.

Enfin, les perspectives d'activité diffèrent selon les segments de marché, l'impulsion donnée par les pouvoirs publics aux travaux de rénovation énergétique ne concernent pas l'ensemble des activités de Bâtiment.

Ainsi, il est important d'éviter d'interpréter hâtivement les chiffres de manière strictement «adéquationniste» entre le nombre de formés et les besoins en emplois.

## 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 de Bâtiment

Salariés ayant un métier études & encadrement ou administratif & commercial exerçant <u>dans une</u> entreprise de 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) <u>quelle que soit l'activité de l'entreprise</u> 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.

## Répartition des salariés de la production du Bâtiment selon 8 domaines de métier

Cette répartition s'appuie sur le métier du salarié

- Maconnerie gros œuvre
- Cloisons et façades
- Toit et ossature
- Aménagement bois
- Métallerie

- Électricité
- Fluides
- Sol



## 3.1 Métiers de la maçonnerie – gros œuvre



Les métiers de la maconnerie et du gros œuvre représentent une part importante des effectifs du Bâtiment (25%). Le poids de l'intérim y est significatif: 15% (9% moyenne Bâtiment). Le taux d'ouvriers qualifiés et très qualifiés est important (69%). Le niveau de jeunes en formation initiale est élevé. Mais ces métiers attirent de moins en moins de jeunes chaque année.

Le renouvellement des effectifs devrait être important. Ainsi, 3,3% des ressources sont à renouveler dans les années à venir : en raison principalement des futurs départs à la retraite et des sorties du secteur. Plus de 800 actifs en moyenne devraient entrer chaque année dans ces métiers. Cependant, en tenant compte des taux d'emploi et d'insertion des sortants formés, ce volume de primo-entrants n'est pas couvert par le nombre de sortants théoriques formés.

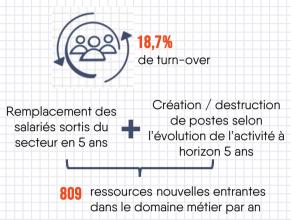
### **RESSOURCES DISPONIBLES**



Sources: ACOSS 2021, DARES 2021, INSEE-REE 2020, UCF CIBTP 2021 - Traitements Réseau des CERC

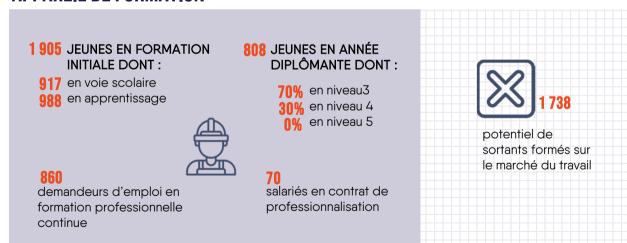
## **FLUX DE SALARIÉS**





Sources: BMO 2022, UCF CIBTP 2021, estimation CERC - Traitements Réseau des CFRC

### APPAREIL DE FORMATION





## 3.2 Métiers des cloisons et façades



Les métiers des cloisons et facades représentent une part élevée des effectifs du Bâtiment (18%). Ce groupe métier est composé d'une part importante de petites entreprises.

Le renouvellement des effectifs devrait être important : près de 400 ressources nouvelles devraient rentrer en moyenne sur ces métiers chaque année, soit 2,5 % des ressources actuelles.

En volume le potentiel de sortants formés permettrait théoriquement de couvrir le besoin (potentiel mobilisable en sortie de formation - y compris les demandeurs d'emploi). Toutefois, un bémol : l'âge moyen des actifs est élevé (proche de 40 ans, vs 38,4 ans en moyenne) et le taux de turn-over est le plus important des métiers de la production (près de 21% vs 19% en moyenne).

### **RESSOURCES DISPONIBLES**



Sources: ACOSS 2021, DARES 2021, INSEE-REE 2020, UCF CIBTP 2021 - Traitements Réseau des CERC

## **FLUX DE SALARIÉS**



Sources: BMO 2022, UCF CIBTP 2021, estimation CERC - Traitements Réseau des CFRC

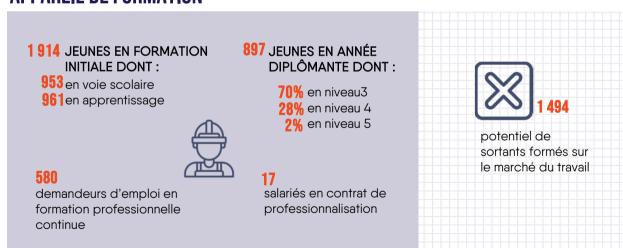
Création / destruction

de postes selon

l'évolution de l'activité à

horizon 5 ans

### APPAREIL DE FORMATION





#### 3.3 Métiers du toit et ossature



Les métiers du toit et ossature sont composés majoritairement de salariés. Ces salariés sont les plus jeunes du secteur : un âge moyen inférieur à 37 ans. En parallèle ce sont des métiers qui affichent un des taux de turn-over les plus faibles.

Plus de 240 ressources nouvelles devraient rentrer en moyenne sur ces métiers chaque année, soit 1,9% des ressources actuelles

En volume, le potentiel mobilisable en sortie de formation (y compris les demandeurs d'emploi formés) permettrait théoriquement de couvrir le besoin en primo-entrants dans le domaine métier.

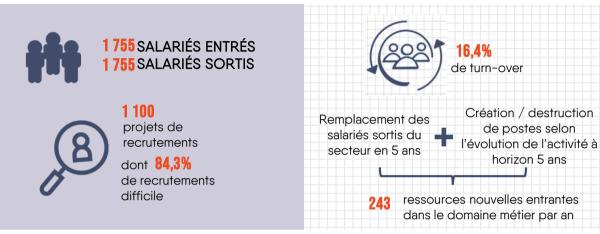
Cependant, ce sont des métiers qui connaissent les difficultés de recrutement les plus aiguées avec un des taux de recrutement jugés difficiles les plus élevés (84%). Par ailleurs, ce sont des métiers qui vont connaitre des évolutions (besoins supplémentaires en volumes et en montée en compétences) liées en partie à la nouvelle RE 2020 et à la rénovation énergétique.

## **RESSOURCES DISPONIBLES**



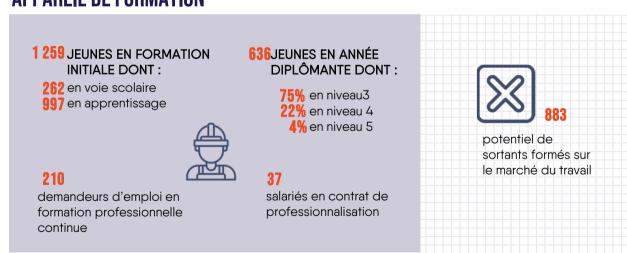
Sources: ACOSS 2021, DARES 2021, INSEE-REE 2020, UCF CIBTP 2021 – Traitements Réseau des CERC

## **FLUX DE SALARIÉS**



Sources : BMO 2022, UCF CIBTP 2021, estimation CERC – Traitements Réseau des CERC

## APPAREIL DE FORMATION





## 3.4 Métiers de l'aménagement bois



Dans les métiers de l'aménagement bois (agenceur, menuisier), les salariés sont plus âgés qu'en moyenne (39,8 ans).

Près de 340 ressources nouvelles devraient rentrer en moyenne sur ces métiers chaque année. Le renouvellement des effectifs devrait être important : 2,6% des ressources actuelles sont à renouveler dans les années à venir.

Le potentiel mobilisable en sortie de formation (y compris demandeurs d'emploi) permettrait théoriquement de couvrir les besoins en ressources nouvelles à faire entrer sur ces métiers. Cependant, ce sont des métiers qui connaissent des difficultés de recrutement importantes et qui affichent le taux de turn-over le plus faible (15% vs 19% en moyenne), pouvant indiquer peu de mouvements entre entreprises.

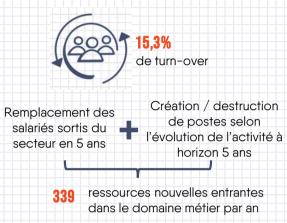
## **RESSOURCES DISPONIBLES**



Sources: ACOSS 2021, DARES 2021, INSEE-REE 2020, UCF CIBTP 2021 – Traitements Réseau des CERC

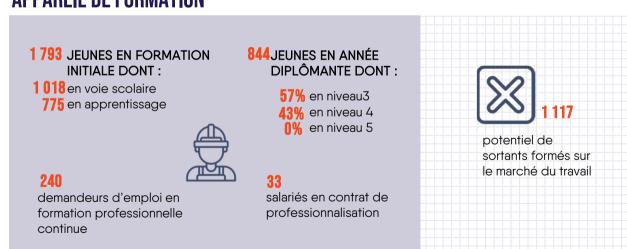
## FLUX DE SALARIÉS





Sources: BMO 2022, UCF CIBTP 2021, estimation CERC – Traitements Réseau des CERC

### **APPAREIL DE FORMATION**





#### 3.5 Métiers de la métallerie



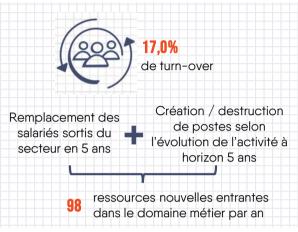
Les métiers de la métallerie, sont composés principalement d'établissements de petite taille. Avec un âge moyen de plus de 41 ans, les salariés de ce groupe métier sont les plus âgés du secteur (avec une pyramide des âges vieillissante). Ce sont des métiers qui connaissent des difficultés de recrutement plus importantes que la moyenne du secteur. Ils affichent un des taux de turn-over les plus faibles (17% vs 19% en moyenne), pouvant indiquer peu de mouvements entre entreprises.

Près de 100 ressources nouvelles devraient rentrer en moyenne sur ces métiers chaque année, soit 3,5 % des ressources actuelles.

En volume, le potentiel de sortants formés permettrait théoriquement de couvrir le besoin. Il pourrait venir contrebalancer les départs à la retraite.

## **FLUX DE SALARIÉS**





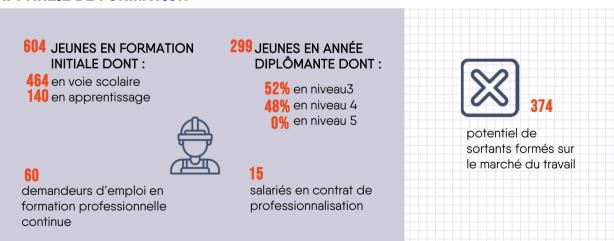
Sources: BMO 2022, UCF CIBTP 2021, estimation CERC – Traitements Réseau des CERC

## **RESSOURCES DISPONIBLES**



Sources: ACOSS 2021, DARES 2021, INSEE-REE 2020, UCF CIBTP 2021 – Traitements Réseau des CERC

## **APPAREIL DE FORMATION**





#### 3.6 Métiers de l'électricité



Les métiers de l'électricité présentent un niveau de qualification élevé : 70% de qualifiés et très qualifiés. Dans ces métiers les difficultés de recrutement sont relativement moins prononcées que dans les autres groupes métiers du Bâtiment : 74,2% sont jugés difficiles (vs 75,5% en moyenne). En parallèle, ils affichent un des taux de turn-over les plus forts, indiguant des mouvements importants au sein des entreprises.

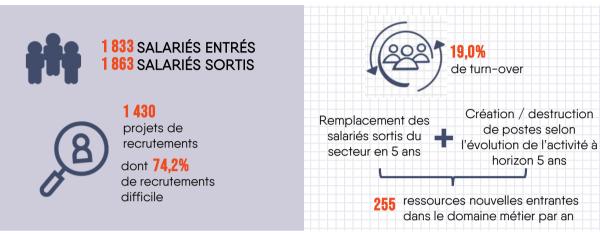
255 ressources nouvelles devraient rentrer en moyenne chaque année, soit 2,2% des ressources actuelles (vs 2,4% en moyenne dans l'ensemble Bâtiment). En volume, le potentiel de sortants formés permettrait théoriquement de couvrir tout juste le besoin en primoentrants (en tenant compte des taux d'emploi et d'insertion des sortants formés). Par ailleurs, cette couverture théorique du besoin est à relativiser : la concurrence de l'industrie (passerelles entre bâtiment et industrie et inversement) est forte, entrainant une fuite des jeunes formés

### **RESSOURCES DISPONIBLES**



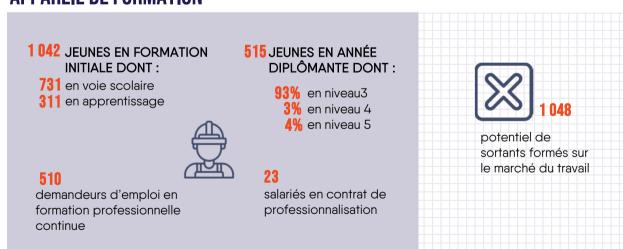
Sources: ACOSS 2021, DARES 2021, INSEE-REE 2020, UCF CIBTP 2021 – Traitements Réseau des CERC

## **FLUX DE SALARIÉS**



Sources: BMO 2022, UCF CIBTP 2021, estimation CERC – Traitements Réseau des CERC

## APPAREIL DE FORMATION





#### 3.7 Métiers des fluides



Les métiers des fluides se caractérisent par une population salariée jeune (37,8 ans vs 38,4 en moyenne). Ils ont un des niveaux de qualification les plus élevés : 71% sont qualifiés et très qualifiés. Ce sont des métiers où les difficultés de recrutement sont prononcées : 86,2% sont jugés difficiles (vs 75,5% en moyenne).

En parallèle, ils affichent un taux de turn-over plus faible qu'en moyenne (16% vs 19% en moyenne). L'appareil de formation est conséquent : en volume, c'est le groupe métier qui forme le plus de jeunes et dispose du potentiel de sortants formés hors demandeurs d'emplois en formation professionnelle le plus important.

200 ressources nouvelles devraient rentrer en moyenne sur ces métiers chaque année, soit 2,0% du stock actuel.

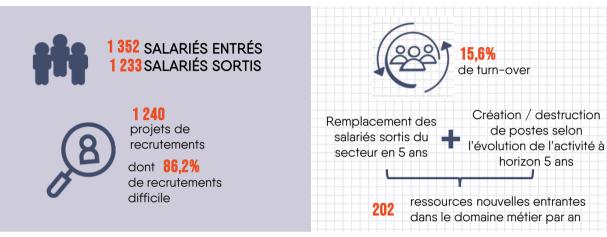
Le potentiel de sortants formés permettrait théoriquement de couvrir le besoin en primo-entrants.

## **RESSOURCES DISPONIBLES**



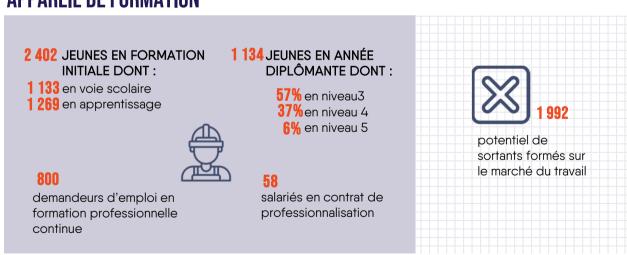
Sources: ACOSS 2021, DARES 2021, INSEE-REE 2020, UCF CIBTP 2021 – Traitements Réseau des CERC

## **FLUX DE SALARIÉS**



Sources : BMO 2022, UCF CIBTP 2021, estimation CERC – Traitements Réseau des CERC

## **APPAREIL DE FORMATION**







Les métiers du sol (carreleur et solier moquettiste) comptent les effectifs les moins nombreux du secteur et une part importante de non salarié parmi les actifs. Ils ont un niveau de technicité élevé : 72% sont qualifiés et très qualifiés. Mais ils sont âgés en moyenne de plus de 40 ans. (vs 38,4 en moyenne).

En parallèle, ils affichent un taux de turn-over plus faible qu'en moyenne (17% vs 19% en moyenne), indiquant peu de mouvements au sein des entreprises.

Le nombre de jeunes en formation s'est étoffé depuis quelques années. Les sortants formés sont essentiellement de niveau 3.

En volume 62 ressources nouvelles devraient rentrer en moyenne sur ces métiers chaque année, soit 2,1% du stock actuel (vs 2,4% en moyenne dans le Bâtiment en région).

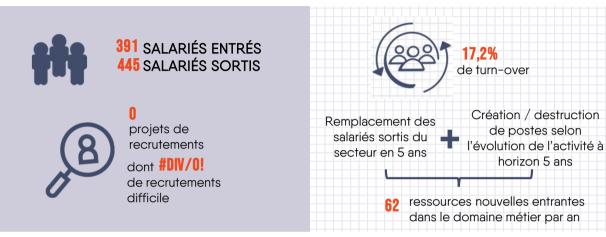
Le potentiel de sortants formés permettrait théoriquement de couvrir le besoin en primo-entrants.

### **RESSOURCES DISPONIBLES**



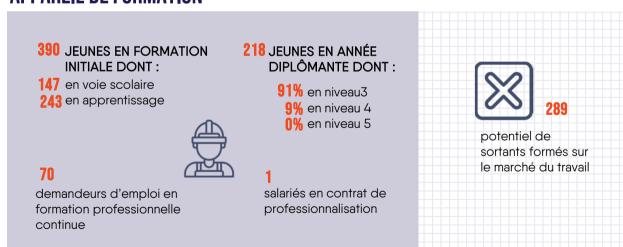
Sources: ACOSS 2021, DARES 2021, INSEE-REE 2020, UCF CIBTP 2021 – Traitements Réseau des CERC

## **FLUX DE SALARIÉS**



Sources : BMO 2022, UCF CIBTP 2021, estimation CERC – Traitements Réseau des CERC

## **APPAREIL DE FORMATION**





#### 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 ayant demandé un financement à Constructys et ayant 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)

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.service-

public.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 de 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, marketing, comptabilité, etc.) ou le niveau (du CAP jusqu'au niveau ingénieur).

Les apprentis figurant dans la page 14 sont en contrat dans une entreprise du Bâtiment ou des Travaux Publics, quel que soit le domaine de formation.

## Glossaire: définitions importantes

#### 6. Entrant/sortant

- Partants: 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.

## Concernant les méthodes de calcul exactes, ceci nous donne pour 2021 :

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

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



## Eléments de méthode utiles pour l'interprétation

#### 1. Données URSSAF/UCF

**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 UCF : 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, Couvreur

## 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





















## DES MEMBRES DU GIE RÉSEAU DES CERC













## DE L'OBSERVATOIRE DES MÉTIERS DU BTP





CERC Hauts-de-France
03-20-40-53-39
cerc.hauts-de-France@i-carre.net
www.cerc-hautsdefrance.fr