

Pacte régional d'investissement dans les compétences

Diagnostic partagé des besoins des entreprises
et des actifs du territoire

Domaine d'activités du BTP

Août 2020



La Région
Auvergne-Rhône-Alpes



SOMMAIRE

1. Les chiffres clés du domaine d'activités

1. Quel tissu d'entreprises ?
2. Quels emplois ?
3. Quelles embauches et perspectives d'embauches ?

2. Les métiers emblématiques du domaine d'activités

3. Annexes

1. Périmètre du domaine d'activités
2. Périmètres métiers
3. Sources statistiques

1 LES CHIFFRES CLES DU DOMAINE D'ACTIVITES

Le périmètre du domaine d'activités

La lettre de mission portant sur le "Diagnostic partagé des besoins des entreprises et des actifs du territoire" invite à la réalisation d'une synthèse des besoins en emploi et en formation selon une présentation par "filrière". Ces "filrières" ou regroupements de "filrières" sont **les domaines d'excellence identifiés dans le Schéma régional de développement économique, d'innovation et d'internationalisation** Auvergne-Rhône-Alpes (SRDEII 2017-2021), appelés DOMEX, auxquels l'Etat, la Région et Pôle Emploi ont souhaité ajouter les domaines d'activités de **la métallurgie - aéronautique**, de la **plasturgie**, du **commerce**, des **métiers de bouche**, des **services aux personnes** et du **nettoyage**.

Ces domaines d'activités ne relèvent d'aucune nomenclature statistique en tant que telle. C'est pourquoi, pour pouvoir mobiliser la statistique publique, le groupe technique constitué en appui de ce travail a procédé à leur transposition en secteurs d'activités relevant de **la nomenclature d'activités française** (NAF 2008 révision 2) déclinée en 732 sous-classes. Ce travail de circonscription des domaines d'activités s'est également inspiré **de travaux et études nationaux et régionaux** (études de partenaires, diagnostics de COEF, contrats d'études prospectives etc.).

Le périmètre des codes NAF retenu pour chaque domaine d'activités est détaillé en annexe.

Ces périmètres ont **évolué au cours du temps** dans un processus de mise à jour en continu du diagnostic (dernière version en juin 2020) mais toujours dans la limite des nomenclatures et/ou sources disponibles.

1. Quel tissu d'entreprises ?

Les chiffres clés du domaine d'activités

81 274

établissements⁽¹⁾ en 2017
soit **10,5%** du total régional

9 515

créations d'établissements⁽²⁾ en 2018
soit **10,3%** du total régional

11,7%

taux de création d'établissements⁽²⁾
en 2018 (**14,1%** en région)

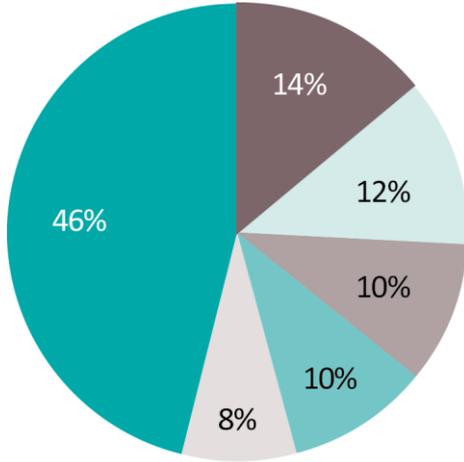
Les principaux établissements du domaine d'activités⁽³⁾

| Raison sociale (ville) | Activité | Effectifs |
|---|--|-----------|
| AXIMA CONCEPT (JARRIE) | Tx instal équipements thermiques et climatisation | 250 à 499 |
| AXIMA CONCEPT (BRON) | Tx instal équipements thermiques et climatisation | 250 à 499 |
| CAMPENON BERNARD REGIONS (MEYLAN) | Construction d'autres ouvrages de génie civil n.c.a. | 250 à 499 |
| CITINEA (VILLEURBANNE) | Construction d'autres bâtiments | 250 à 499 |
| CONSTRUCTEL CONSTRUCTIONS TELECOMMUNICA. (PORTES LES VALENCE) | Travaux d'installation électrique dans tous locaux | 250 à 499 |
| EIFFAGE ENERGIE SYSTEMES - CLEVIA (JONAGE) | Tx instal équipements thermiques et climatisation | 250 à 499 |
| EIFFAGE ENERGIE SYSTEMES - TELECOM (AMBERIEUX) | Construction réseaux électriques et télécommunica. | 250 à 499 |
| SARL COMI SERVICE (CHARVIEU-CHAVAGNEUX) | Travaux de montage de structures métalliques | 250 à 499 |
| SETELEN (CHAPONOST) | Construction réseaux électriques et télécommunica. | 250 à 499 |
| SNEF (BRON) | Travaux d'installation électrique dans tous locaux | 250 à 499 |
| SPIE INDUSTRIE & TERTIAIRE (FEYZIN) | Travaux d'installation électrique dans tous locaux | 250 à 499 |

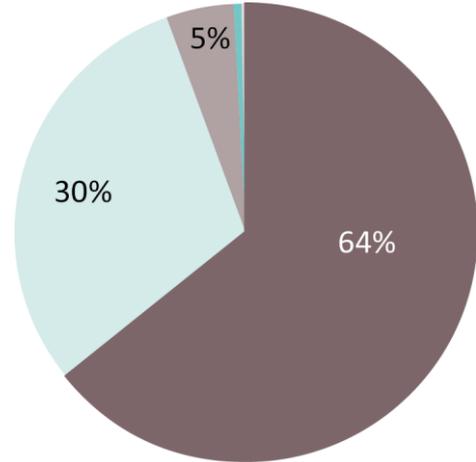
Les établissements sont classés dans l'ordre décroissant des effectifs

La répartition des établissements du domaine d'activités⁽¹⁾

par principaux secteurs détaillés (NAF 732)



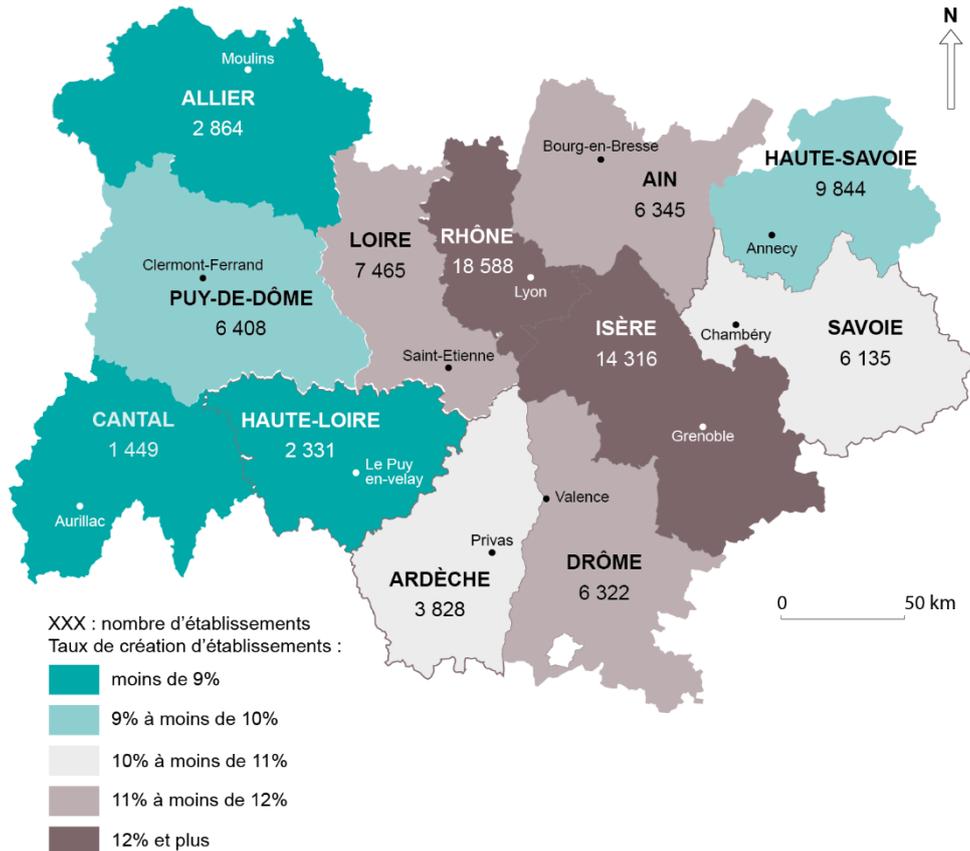
par tranche d'effectifs



- Tx maçonnerie et gros œuvre bâtiment
- Tx install électrique tous locaux
- Travaux de peinture et vitrerie
- Travaux de menuiserie bois et PVC
- Travaux de plâtrerie
- Autres secteurs

- 500 salariés et plus
- 100 à 499 salariés
- 50 à 99 salariés
- 10 à 49 salariés
- 1 à 9 salariés
- Aucun salarié

par département^{(1) (2)}



2. Quels emplois ?

Les chiffres clés du domaine d'activités

229 837 actifs occupés⁽⁴⁾ en 2017
(6,9% du total régional)

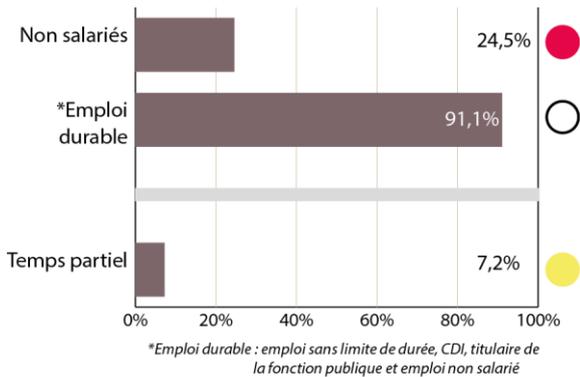
+0,2% par an entre 2007 et 2017
contre **+0,5%** en moyenne régionale

Les projections d'emploi⁽⁵⁾

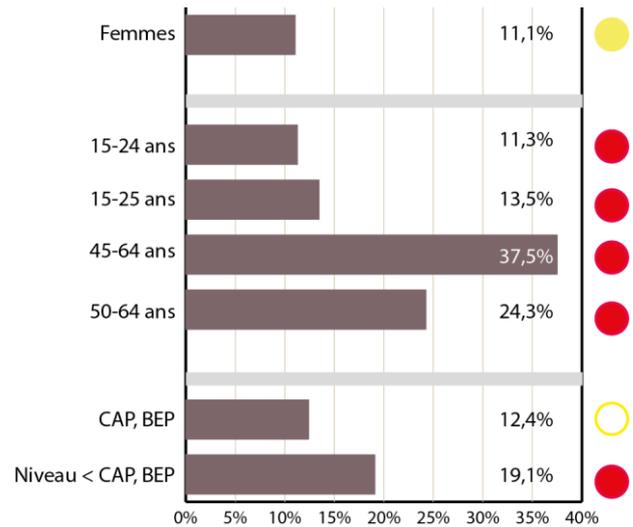
Sur un périmètre proche de celui du domaine d'activités (cf. source⁽⁵⁾ en annexe), le besoin en main d'œuvre attendu sur la période 2018-2022 en région est de :

32 445 postes, dont **21%** de créations nettes pour **79%** de renouvellements de départs à la retraite

Zoom sur les formes d'emploi⁽⁴⁾



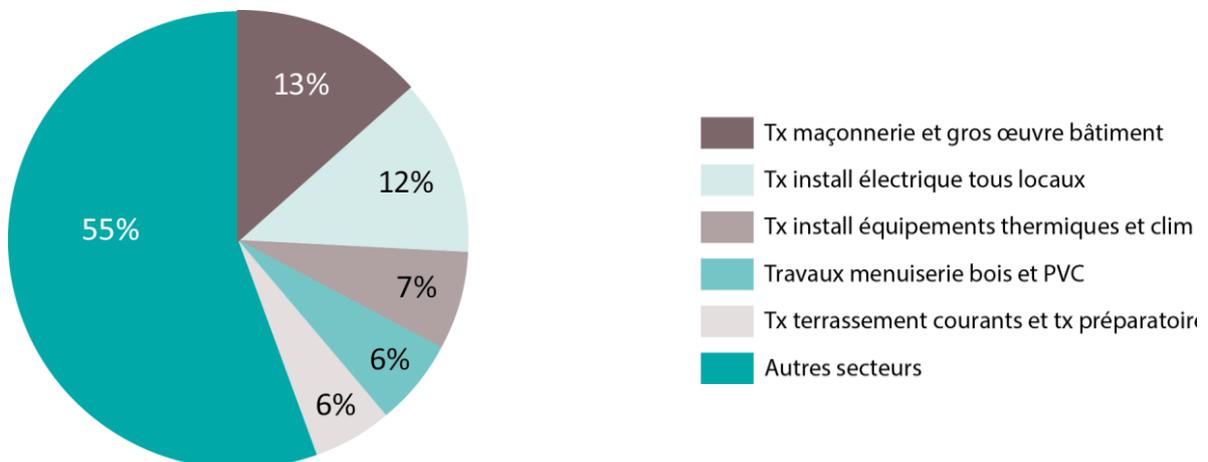
Le profil des actifs du domaine d'activités⁽⁴⁾



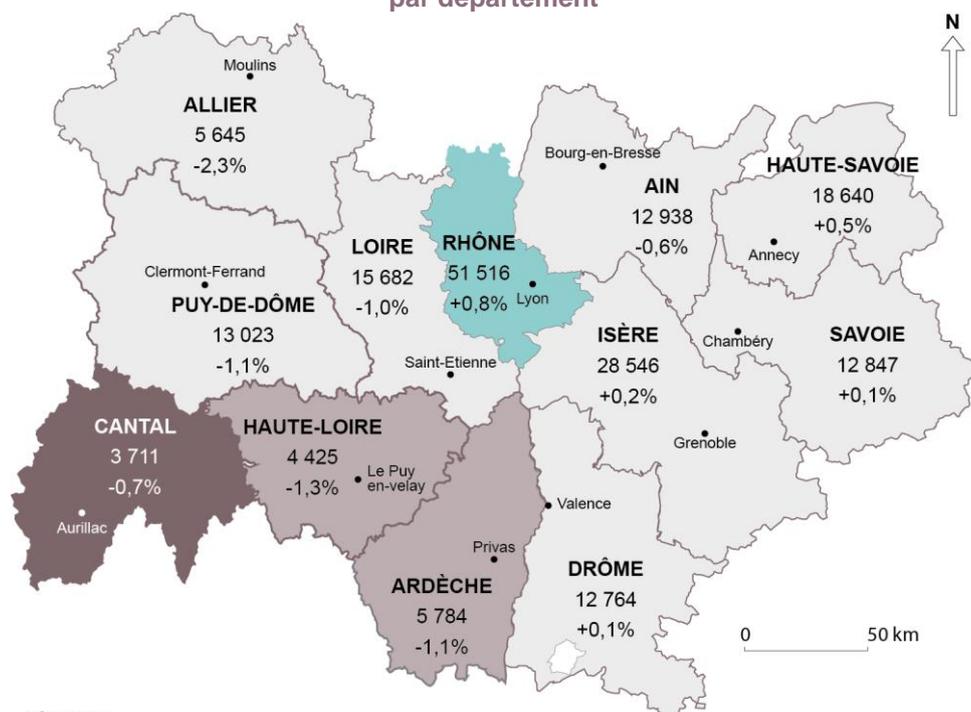
Notes de lecture :

Les pastilles de couleur permettent de comparer la situation du domaine à la moyenne tous secteurs confondus : une valeur **très supérieure** (●), **supérieure** (○), **conforme** (○), **inférieure** (○) ou **très inférieure** (●) à la moyenne.

La répartition des emplois salariés du domaine d'activités⁽⁶⁾
par principaux secteurs détaillés (NAF 732)



par département

**Légende :**

XXX : nombre d'emplois salariés ; évolution annuelle moyenne de l'emploi salarié (2009-2019)

Spécificité départementale (poids du Domex comparé au poids de l'emploi régional) :

| | |
|---|--|
| forte sous-représentation | sur-représentation |
| sous-représentation | forte sur-représentation |
| pas de spécificité départementale | |

3. Quelles embauches et perspectives d'embauches ?

Les chiffres clés du domaine d'activités

93 828

déclarations uniques
d'embauche⁽⁷⁾ comptabilisées
en 2019 (3,2% du total régional)

15 529

offres d'emploi⁽⁸⁾ déposées à
Pôle emploi en
2019 (3,2% du total régional)

26 900

projets de recrutements⁽⁹⁾
identifiés en 2020
(7,3 % du total régional)

+3,8%

de DUE par an entre 2014 et
2019⁽⁷⁾ contre +3,5%
en moyenne régionale

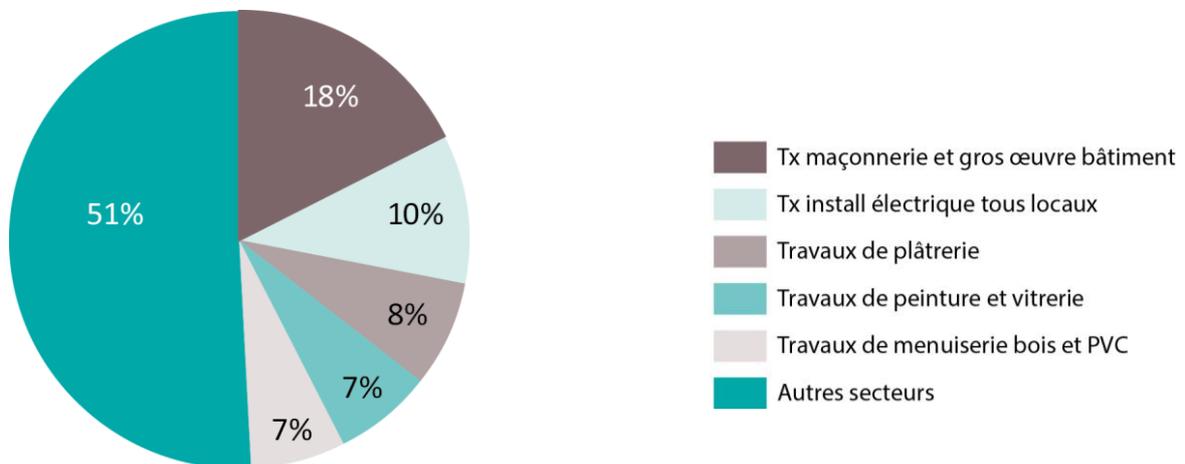
+8,6%

d'offres déposées par an entre
2014 et 2019⁽⁸⁾ contre +6,0 %
en moyenne régionale

+22,2%

de projets de recrutement par an
entre 2015 et 2020⁽⁹⁾ contre +9,1%
en moyenne régionale

La répartition des embauches⁽⁷⁾ dans le domaine d'activités
par principaux secteurs détaillés (NAF 732)



2 LES PRINCIPAUX METIERS DU DOMAINE D'ACTIVITES

Les métiers "emblématiques" (4,8,9,10)

La partie suivante porte sur l'identification et la présentation de quelques données relatives aux métiers les plus emblématiques du domaine d'activités. Ce caractère emblématique a été déterminé sur le plan statistique à partir d'indicateurs de **présence dans la filière** et de **spécificité au sein du domaine d'activités**.

Cette liste s'inscrit dans une logique de **construction d'un diagnostic en continu**. Elle est donc amenée à évoluer au gré des mises à jour ou de la disponibilité des données, voire de la mobilisation de nouveaux contributeurs.

Notes de lecture du tableau en page suivante :

- Effectifs en emploi : nombre d'actifs occupés de 15 à 64 ans sur le métier dans le domaine d'activités (Source : INSEE-EAR 2017)
- Evolution sur 10 ans : évolution annuelle moyenne de ce nombre d'actifs entre 2007 et 2017 (Sources : INSEE-EAR 2007 et 2017)
- % métier : poids du métier dans le total du domaine d'activités – une valeur de 10% signifie que 10% des emplois du domaine d'activités le sont sur le métier
- % domaine : poids du domaine d'activités dans le total du métier tous domaines confondus – une valeur de 10% signifie que 10% des emplois sur le métier le sont dans des entreprises du domaine d'activités.
- Spécialisation : coefficient de spécialisation du métier dans le domaine d'activités - un coefficient de 10 signifie que le métier est 10 fois plus présent dans le domaine d'activités que dans le total tous secteurs confondus
- Tension : indicateur synthétique sur l'Indice de Tension Relative (calculé à partir des données issues de la DEFM, DEE et OEE) et la part des recrutements jugés difficiles (calculé à partir des données issues de la BMO) - L'indicateur prend les modalités "Tension" ou "Absence de tension".
- Sur fond de **couleur violette**, les 10 principales valeurs pour les différents indicateurs.

| Code | Libellé métier | Effectifs en emploi | Evolution sur 10 ans | % métier | % domaine | Spécialisation | Tension |
|-------|---|---------------------|----------------------|----------|-----------|----------------|---------|
| B2Z40 | Maçons | 22 784 | -0,1% | 10,0% | 84,9% | 12,3 | Tension |
| B4Z44 | Ouvriers qualifiés de la peinture et de la finition du bâtiment | 18 840 | 0,3% | 8,3% | 89,3% | 12,9 | |
| B0Z21 | Ouvriers non qualifiés du gros œuvre du bâtiment | 15 512 | -2,2% | 6,8% | 79,4% | 11,5 | Tension |
| B4Z41 | Plombiers, chauffagistes | 12 941 | 0,4% | 5,7% | 86,3% | 12,4 | Tension |
| B3Z20 | Ouvriers non qualifiés du second œuvre du bâtiment | 12 161 | -3,5% | 5,3% | 47,6% | 6,9 | Tension |
| B4Z43 | Électriciens du bâtiment | 12 127 | 0,8% | 5,3% | 84,7% | 12,2 | Tension |
| B4Z42 | Menuisiers et ouvriers de l'agencement et de l'isolation | 11 399 | -0,3% | 5,0% | 77,9% | 11,2 | Tension |
| B6Z73 | Chefs de chantier, conducteurs de travaux (non cadres) | 8 951 | -0,5% | 3,9% | 72,7% | 10,5 | Tension |
| B6Z71 | Techniciens et chargés d'études du bâtiment et des travaux publics | 8 534 | 3,6% | 3,8% | 33,4% | 4,8 | Tension |
| B1Z40 | Ouvriers qualifiés des travaux publics, du béton et de l'extraction | 7 633 | 1,4% | 3,4% | 69,8% | 10,1 | |
| B0Z20 | Ouvriers non qualifiés des travaux publics, du béton et de l'extraction | 7 437 | -0,7% | 3,3% | 46,8% | 6,7 | Tension |
| B7Z91 | Ingénieurs du bâtiment et des travaux publics, chefs de chantier et conducteurs de travaux (cadres) | 6 303 | 2,9% | 2,8% | 39,1% | 5,6 | Tension |
| B5Z40 | Conducteurs d'engins du bâtiment et des travaux publics | 4 851 | -1,3% | 2,1% | 65,4% | 9,4 | Tension |
| L0Z60 | Secrétaires bureautiques et assimilés | 4 057 | -1,6% | 1,8% | 9,0% | 1,3 | |
| D2Z40 | Chaudronniers, tôliers, traceurs, serruriers, métalliers, forgerons | 3 839 | 1,8% | 1,7% | 36,0% | 5,2 | Tension |
| L6Z00 | Dirigeants de petites et moyennes entreprises | 3 490 | -0,1% | 1,5% | 14,9% | 2,2 | |
| L1Z60 | Employés de la comptabilité | 3 141 | -2,6% | 1,4% | 8,4% | 1,2 | Tension |
| F3Z41 | Ouvriers qualifiés du travail du bois et de l'ameublement | 3 130 | 12,5% | 1,4% | 47,9% | 6,9 | Tension |
| B2Z43 | Charpentiers (bois) | 3 026 | 1,4% | 1,3% | 85,4% | 12,3 | Tension |
| B2Z44 | Couvreurs | 2 808 | 2,3% | 1,2% | 90,9% | 13,1 | Tension |
| R4Z91 | Ingénieurs et cadres technico-commerciaux | 2 593 | 2,7% | 1,1% | 15,0% | 2,2 | Tension |
| C2Z70 | Techniciens en électricité et en électronique | 2 394 | 2,0% | 1,1% | 19,7% | 2,8 | Tension |
| F2Z20 | Ouvriers non qualifiés du travail du bois et de l'ameublement | 1 555 | 11,2% | 0,7% | 31,9% | 4,6 | Tension |
| G0A43 | Ouvriers qualifiés polyvalents d'entretien du bâtiment | 1 290 | -0,5% | 0,6% | 11,5% | 1,7 | |
| R4Z93 | Agents immobiliers, syndics | 957 | 8,3% | 0,4% | 10,3% | 1,5 | Tension |

3 ANNEXES

1. Périmètre du domaine d'activités

Un premier périmètre, construit selon la [nomenclature d'activités française](#) (NAF 2008 révision 2) déclinée en 732 sous-classes, a été proposé par Via Compétences. Il a été soumis au groupe de travail qui a ajouté ou retranché des NAF selon des logiques propres à chaque domaine d'activités. Ce périmètre a été rénové par le groupe au cours du mois de juin 2020. Il se compose des codes NAF suivants :

| | |
|--|---|
| 4110A - Promotion immobilière de logements | 4321B - Travaux d'installation électrique sur la voie publique |
| 4110B - Promotion immobilière de bureaux | 4322A - Travaux d'installation d'eau et de gaz en tous locaux |
| 4110C - Promotion immobilière d'autres bâtiments | 4322B - Travaux d'installation d'équipements thermiques et de climatisation |
| 4110D - Supports juridiques de programmes | 4329A - Travaux d'isolation |
| 4120A - Construction de maisons individuelles | 4329B - Autres travaux d'installation n.c.a. |
| 4120B - Construction d'autres bâtiments | 4331Z - Travaux de plâtrerie |
| 4211Z - Construction de routes et autoroutes | 4332A - Travaux de menuiserie bois et PVC |
| 4212Z - Construction de voies ferrées de surface et souterraines | 4332B - Travaux de menuiserie métallique et serrurerie |
| 4213A - Construction d'ouvrages d'art | 4332C - Agencement de lieux de vente |
| 4213B - Construction et entretien de tunnels | 4333Z - Travaux de revêtement des sols et des murs |
| 4221Z - Construction de réseaux pour fluides | 4334Z - Travaux de peinture et vitrerie |
| 4222Z - Construction de réseaux électriques et de télécommunications | 4339Z - Autres travaux de finition |
| 4291Z - Construction d'ouvrages maritimes et fluviaux | 4391A - Travaux de charpente |
| 4299Z - Construction d'autres ouvrages de génie civil n.c.a. | 4391B - Travaux de couverture par éléments |
| 4311Z - Travaux de démolition | 4399A - Travaux d'étanchéification |
| 4312A - Travaux de terrassement courants et travaux préparatoires | 4399B - Travaux de montage de structures métalliques |
| 4312B - Travaux de terrassement spécialisés ou de grande masse | 4399C - Travaux de maçonnerie générale et gros œuvre de bâtiment |
| 4313Z - Forages et sondages | 4399D - Autres travaux spécialisés de construction |
| 4321A - Travaux d'installation électrique dans tous locaux | 4399E - Location avec opérateur de matériel de construction |

2. Périmètres métiers

A titre d'illustration, la famille professionnelle « B2Z40 – Maçons » rassemble les métiers suivants :

- En nomenclature des Professions et Catégories Socioprofessionnelles (PCS)
 - 211a Artisans maçons
 - 632a Maçons qualifiés
- En nomenclature du Répertoire Opérationnel des Métiers et Emplois (ROME)
 - F1608 Pose de revêtements rigides
 - F1611 Réalisation et restauration de façades
 - F1613 Travaux d'étanchéité et d'isolation
 - F1703 Maçonnerie

Plus de détails en suivants les liens vers :

- la [nomenclature FAP](#) et la [table de correspondance FAP-PCS-ROME](#)
- la [nomenclature PCS](#)
- les [fiches métiers ROME](#)

3. Sources statistiques

- (1) : INSEE-SIRENE-REE, établissements au 01/01/2017, champ complet.
- (2) : INSEE-SIRENE-REE, établissements au 01/01/2017 et créations en 2018, champ du secteur marchand non agricole.
- (3) : INSEE-SIRENE, établissements de la base SIRENE[®] au 30/06/2020.
- (4) : INSEE-Recensement de la population 2015-2019, millésimé 2017, au lieu de résidence.
- (5) : France Stratégie – Dares, régionalisation de PMQ, juillet 2018. Les données utilisées sont celles du secteur de la construction.
- (6) : Acof-Urssaf, effectifs salariés au 31 décembre, années 2019 et 2009.
- (7) : Acof-Urssaf, DUE déposées dans l'année, années 2019 et 2014 (tous contrats confondus).
- (8) : Pôle Emploi-OEE, années 2019 et 2014.
- (9) : Pôle Emploi-BMO, années 2020 et 2015. Les données sont utilisées sont celles du secteur de la construction.

Avertissement : Les résultats de l'enquête BMO 2020 reposent sur les réponses des employeurs interrogés fin 2019 quant à leurs intentions d'embauche et leurs difficultés de recrutement anticipées pour 2020. Ces résultats ne prennent pas en compte les effets non anticipés de la crise du coronavirus. Les impacts de cette crise peuvent affecter à la fois le nombre de projets de recrutement et les difficultés rencontrées.

- (10) : Pôle Emploi, tension au 31 décembre 2019.



La Région

Auvergne-Rhône-Alpes

DIRECCTE *Auvergne-Rhône-Alpes*
Direction Régionale des Entreprises, de la Concurrence,
de la Consommation, du Travail et de l'Emploi



académies 
Clermont-Ferrand
Grenoble
Lyon

RÉGION ACADÉMIQUE
AUVERGNE-RHÔNE-ALPES

MINISTÈRE
DE L'ÉDUCATION NATIONALE
ET DE LA JEUNESSE

MINISTÈRE
DE L'ENSEIGNEMENT SUPÉRIEUR,
DE LA RECHERCHE
ET DE L'INNOVATION

