

Variables de caractérisation des familles professionnelles

Emploi moyen : emploi salarié moyen sur la période 2011-2019

Degré de tension (de 1 à 5) : plus l'indicateur est fort, plus la famille professionnelle présente des tensions sur l'année 2019

Intensité d'embauches (de 1 à 5) : plus l'indicateur est important, plus le nombre de recrutements (par rapport au niveau d'emploi moyen) est important.

Lien formation-emploi (de 1 à 5) : plus l'indicateur est fort, plus les spécialités de formation initiale ou continue susceptibles d'alimenter le métier concerné sont en nombre restreint.

Manque de main d'œuvre (de 1 à 5) : plus l'indicateur est fort, moins le nombre de personnes souhaitant trouver un emploi dans le métier est faible.

Non-durabilité de l'emploi (de 1 à 5) : plus l'indicateur est fort, plus les postes proposées sont de courte durée ou à temps partiel

Conditions de travail contraignantes (de 1 à 5) : plus l'indicateur est fort, plus grande est la proportion de salariés subissant des contraintes physiques, des limitations physiques, des contraintes de rythme, du travail répétitif, durant les jours non ouvrables ou en dehors des plages de travail habituelles et un morcellement des journées de travail.

Inadéquation géographique (de 1 à 5) : cet indicateur compare enfin les répartitions départementales des offres d'emploi et des demandes d'emploi.

persistance des tensions : nombre d'années où la famille professionnelle a présenté des tensions (degré =4 ou 5)

| Année | Code FAP 87 | Libellé FAP 87 | Emploi moyen | Tension - 2019 | Intensité d'embauches - 2019 | Lien formation-emploi - | Manque de main-d'œuvre disponible - 2019 | Non-durabilité de l'emploi - 2019 | Conditions de travail contraignantes | Inadéquation géographique - 2019 | persistance des tensions |
|-------|-------------|--|--------------|----------------|------------------------------|-------------------------|--|-----------------------------------|--------------------------------------|----------------------------------|--------------------------|
| 2019 | A0Z | Agriculteurs, éleveurs, sylviculteurs, bûcherons | 134 771 | 4 | 5 | 3 | 2 | 5 | 5 | 5 | 1 |
| 2019 | A1Z | Maraîchers, jardiniers, viticulteurs | 249 008 | 3 | 5 | 2 | 1 | 5 | 4 | 4 | 0 |
| 2019 | A2Z | Techniciens et cadres de l'agriculture | 69 534 | 4 | 2 | 4 | 4 | 2 | 2 | 4 | 2 |
| 2019 | A3Z | Marins, pêcheurs, aquaculteurs | 17 206 | 3 | 5 | 5 | 2 | 5 | 5 | 5 | 2 |

Agriculture

| Année | Code FAP 87 | Libellé FAP 87 | Emploi moyen | Tension - | Intensité d'embauches - | Lien formation-emploi - | Manque de main-d'œuvre disponible - | Non-durabilité de l'emploi - | Conditions de travail contraignantes - | Inadéquation géographique - | persistance des tensions |
|-------|-------------|--|--------------|-----------|-------------------------|-------------------------|-------------------------------------|------------------------------|--|-----------------------------|--------------------------|
| 2019 | B0Z | Ouvriers non qualifiés du gros œuvre du bâtiment, des travaux publics, du béton et de l'extraction | 177 170 | 4 | 5 | 1 | 1 | 4 | 3 | 3 | 1 |
| 2019 | B1Z | Ouvriers qualifiés des travaux publics, du béton et de l'extraction | 81 663 | 5 | 4 | 1 | 4 | 4 | 4 | 4 | 3 |
| 2019 | B2Z | Ouvriers qualifiés du gros œuvre du bâtiment | 253 572 | 5 | 4 | 4 | 3 | 3 | 4 | 3 | 8 |
| 2019 | B3Z | Ouvriers non qualifiés du second œuvre du bâtiment | 122 888 | 5 | 5 | 1 | 1 | 3 | 4 | 3 | 2 |
| 2019 | B4Z | Ouvriers qualifiés du second œuvre du bâtiment | 281 853 | 5 | 5 | 4 | 1 | 3 | 4 | 3 | 7 |
| 2019 | B5Z | Conducteurs d'engins du bâtiment et des travaux publics | 75 958 | 5 | 4 | 3 | 3 | 4 | 4 | 3 | 4 |
| 2019 | B6Z | Techniciens et agents de maîtrise du bâtiment et des travaux publics | 266 963 | 5 | 4 | 4 | 4 | 1 | 3 | 3 | 9 |
| 2019 | B7Z | Cadres du bâtiment et des travaux publics | 135 734 | 5 | 5 | 4 | 4 | 1 | 1 | 3 | 9 |

BÂTIMENT

| Année | Code FAP 87 | Libellé FAP 87 | Emploi moyen | Tension - | Intensité d'embauches - | Lien formation-emploi - | Manque de main-d'œuvre disponible - | Non-durabilité de l'emploi - | Conditions de travail contraignantes - | Inadéquation géographique - | persistance des tensions |
|-------|-------------|---|--------------|-----------|-------------------------|-------------------------|-------------------------------------|------------------------------|--|-----------------------------|--------------------------|
| 2019 | C0Z | l'électronique | 25 616 | 4 | 5 | 3 | 4 | 4 | 3 | 4 | 2 |
| 2019 | C1Z | Ouvriers qualifiés de l'électricité et de l'électronique | 46 650 | 5 | 5 | 5 | 3 | 3 | 4 | 2 | 5 |
| 2019 | C2Z | Techniciens et agents de maîtrise de l'électricité et de l'électronique | 124 668 | 5 | 2 | 5 | 5 | 1 | 2 | 5 | 8 |

Industrie électricité et électronique

| Année | Code FAP 87 | Libellé FAP 87 | Emploi moyen | Tension - | Intensité d'embauches - | Lien formation-emploi - | Manque de main-d'œuvre disponible - | Non-durabilité de l'emploi - | Conditions de travail contraignantes - | Inadéquation géographique - | persistance des tensions |
|-------|-------------|---|--------------|-----------|-------------------------|-------------------------|-------------------------------------|------------------------------|--|-----------------------------|--------------------------|
| 2019 | D0Z | Ouvriers non qualifiés travaillant par enlèvement ou formage de métal | 44 587 | 4 | 5 | 1 | 3 | 3 | 5 | 4 | 8 |
| 2019 | D1Z | Ouvriers qualifiés travaillant par enlèvement de métal | 105 617 | 5 | 4 | 4 | 4 | 2 | 5 | 4 | 9 |
| 2019 | D2Z | Ouvriers qualifiés travaillant par formage de métal | 123 253 | 5 | 4 | 5 | 4 | 3 | 4 | 3 | 9 |
| 2019 | D3Z | Ouvriers non qualifiés de la mécanique | 163 020 | 5 | 4 | 1 | 3 | 2 | 4 | 4 | 5 |
| 2019 | D4Z | Ouvriers qualifiés de la mécanique | 131 719 | 5 | 2 | 4 | 4 | 3 | 5 | 4 | 7 |
| 2019 | D6Z | Techniciens et agents de maîtrise des industries mécaniques | 248 001 | 5 | 2 | 3 | 5 | 1 | 2 | 5 | 9 |

Métallurgie

| Année | Code FAP 87 | Libellé FAP 87 | Emploi moyen | Tension - | Intensité d'embauches - | Lien formation-emploi - | Manque de main-d'œuvre disponible - | Non-durabilité de l'emploi - | Conditions de travail contraignantes - | Inadéquation géographique - | persistance des tensions |
|-------|-------------|---|--------------|-----------|-------------------------|-------------------------|-------------------------------------|------------------------------|--|-----------------------------|--------------------------|
| 2019 | E0Z | Ouvriers non qualifiés des industries de process | 189 066 | 4 | 5 | 1 | 1 | 5 | 5 | 5 | 1 |
| 2019 | E1Z | Ouvriers qualifiés des industries de process | 303 630 | 4 | 2 | 2 | 4 | 3 | 5 | 4 | 2 |
| 2019 | E2Z | Techniciens et agents de maîtrise des industries de process | 226 701 | 5 | 2 | 3 | 5 | 1 | 3 | 3 | 5 |

Industrie process

| Année | Code FAP 87 | Libellé FAP 87 | Emploi moyen | Tension - | Intensité d'embauches - | Lien formation-emploi - | Manque de main-d'œuvre disponible - | Non-durabilité de l'emploi | Conditions de travail contraignantes - | Inadéquation géographique | persistance des tensions |
|-------|-------------|---|--------------|-----------|-------------------------|-------------------------|-------------------------------------|----------------------------|--|---------------------------|--------------------------|
| 2019 | F0Z | Ouvriers non qualifiés du textile et du cuir | 20 353 | 3 | 5 | 4 | 1 | 4 | 5 | 4 | 0 |
| 2019 | F1Z | Ouvriers qualifiés du textile et du cuir | 49 322 | 5 | 2 | 4 | 2 | 3 | 3 | 5 | 8 |
| 2019 | F2Z | Ouvriers non qualifiés du travail du bois et de l'ameublement | 25 019 | 4 | 2 | 1 | 4 | 3 | 5 | 4 | 5 |
| 2019 | F3Z | Ouvriers non qualifiés du travail du bois et de l'ameublement | 62 686 | 5 | 1 | 5 | 5 | 3 | 4 | 5 | 9 |
| 2019 | F4Z | Ouvriers des industries graphiques | 49 186 | 3 | 2 | 3 | 3 | 2 | 5 | 3 | 5 |
| 2019 | F5Z | Techniciens et agents de maîtrise des matériaux souples, du bois et des industries graphiques | 29 741 | 5 | 1 | 4 | 4 | 1 | 2 | 4 | 7 |

Bois, cuir, meubles etc.

| Année | Code FAP 87 | Libellé FAP 87 | Emploi moyen | Tension - | Intensité d'embauches - | Lien formation-emploi - | Manque de main-d'œuvre disponible - | Non-durabilité de l'emploi - | Conditions de travail contraignantes - | Inadéquation géographique - | persistance des tensions |
|-------|-------------|--|--------------|-----------|-------------------------|-------------------------|-------------------------------------|------------------------------|--|-----------------------------|--------------------------|
| 2019 | G0A | qualifiés de la maintenance | 195 243 | 5 | 4 | 4 | 2 | 2 | 3 | 3 | 6 |
| 2019 | G0B | Ouvriers qualifiés de la réparation automobile et agents de maîtrise de la maintenance | 123 367 | 5 | 5 | 5 | 2 | 1 | 3 | 2 | 9 |
| 2019 | G1Z | | 464 378 | 5 | 5 | 3 | 4 | 1 | 3 | 3 | 9 |

Maintenance et réparation automobile

| Année | Code FAP 87 | Libellé FAP 87 | Emploi moyen | Tension - | Intensité d'embauches - | Lien formation-emploi - | Manque de main-d'œuvre disponible - | Non-durabilité de l'emploi - | Conditions de travail contraignantes - | Inadéquation géographique - | persistance des tensions |
|-------|-------------|--|--------------|-----------|-------------------------|-------------------------|-------------------------------------|------------------------------|--|-----------------------------|--------------------------|
| 2019 | H0Z | Ingénieurs et cadres techniques de l'industrie | 299 466 | 5 | 4 | 2 | 5 | 1 | 2 | 1 | 9 |

Ingénieurs et cadres techniques de l'industrie

| Année | Code FAP 87 | Libellé FAP 87 | Emploi moyen | Tension - | Intensité d'embauches - | Lien formation-emploi - | Manque de main-d'œuvre disponible - | Non-durabilité de l'emploi - | Conditions de travail contraignantes - | Inadéquation géographique - | persistance des tensions |
|-------|-------------|--|--------------|-----------|-------------------------|-------------------------|-------------------------------------|------------------------------|--|-----------------------------|--------------------------|
| 2019 | J0Z | Ouvriers non qualifiés de la manutention | 378 176 | 3 | 5 | 1 | 2 | 5 | 5 | 2 | 0 |
| 2019 | J1Z | Ouvriers qualifiés de la manutention | 494 774 | 4 | 2 | 1 | 3 | 4 | 4 | 1 | 1 |
| 2019 | J3Z | Conducteurs de véhicules | 775 997 | 5 | 4 | 2 | 3 | 3 | 5 | 3 | 3 |
| 2019 | J4Z | Agents d'exploitation des transports | 114 698 | 5 | 4 | 2 | 3 | 2 | 2 | 4 | 4 |
| 2019 | J5Z | Agents administratifs et commerciaux des transports et du tourisme | 180 261 | 3 | 2 | 2 | 3 | 3 | 3 | 3 | 0 |
| 2019 | J6Z | Cadres des transports, de la logistique et navigants de l'aviation | 88 194 | 5 | 2 | 3 | 5 | 1 | 1 | 5 | 8 |

Transport et logistique

| Année | Code FAP 87 | Libellé FAP 87 | Emploi moyen | Tension - | Intensité d'embauches - | Lien formation-emploi - | Manque de main-d'œuvre disponible - | Non-durabilité de l'emploi - | Conditions de travail contraignantes - | Inadéquation géographique - | persistance des tensions |
|-------|-------------|---|--------------|-----------|-------------------------|-------------------------|-------------------------------------|------------------------------|--|-----------------------------|--------------------------|
| 2019 | L0Z | Secrétaires Employés de la comptabilité | 414 649 | 2 | 4 | 1 | 1 | 2 | 2 | 1 | 0 |
| 2019 | L1Z | Employés administratifs d'entreprise | 297 749 | 3 | 3 | 5 | 4 | 2 | 1 | 1 | 1 |
| 2019 | L2Z | Secrétaires de direction | 361 792 | 2 | 5 | 1 | 1 | 5 | 2 | 4 | 0 |
| 2019 | L3Z | Techniciens des services administratifs, comptables et financiers | 151 376 | 3 | 4 | 3 | 2 | 1 | 1 | 2 | 0 |
| 2019 | L4Z | Cadres des services administratifs, comptables et financiers | 426 378 | 5 | 1 | 2 | 5 | 1 | 1 | 2 | 3 |
| 2019 | L5Z | | 606 557 | 5 | 4 | 2 | 4 | 1 | 1 | 1 | 3 |

Administration et comptabilité

| Année | Code FAP 87 | Libellé FAP 87 | Emploi moyen | Tension - | Intensité d'embauch es - | Lien formation- emploi - | Manque de main- d'œuvre disponible - | Non- durabilité de l'emploi | Conditions de travail contraignantes - | Inadéquatio n géographiq ue - | persistance des tension |
|-------|----------------|---|-----------------|-----------|--------------------------------|--------------------------------|---|-----------------------------------|--|--|----------------------------|
| 2019 | M0Z | Employés et opérateurs de l'informatique Techniciens de | 39 544 | 4 | 5 | 3 | 1 | 1 | 1 | 3 | 4 |
| 2019 | M1Z | l'informatique Ingénieurs de | 165 195 | 5 | 4 | 5 | 3 | 1 | 1 | 4 | 7 |
| 2019 | M2Z | l'informatique | 376 636 | 5 | 5 | 5 | 5 | 1 | 1 | 3 | 9 |

Informatique

| Année | Code FAP 87 | Libellé FAP 87 | Emploi moyen | Tension - | Intensité d'embauches - | Lien formation-emploi - | Manque de main-d'œuvre disponible - | Non-durabilité de l'emploi - | Conditions de travail contraignantes - | Inadéquation géographique - | persistance des tensions |
|-------|-------------|---|--------------|-----------|-------------------------|-------------------------|-------------------------------------|------------------------------|--|-----------------------------|--------------------------|
| 2019 | Q0Z | de la banque et des assurances | 257 457 | 2 | 2 | 4 | 5 | 2 | 2 | 3 | 0 |
| 2019 | Q1Z | de la banque et des Cadres de la banque et des assurances | 188 029 | 4 | 2 | 4 | 5 | 1 | 1 | 4 | 3 |
| 2019 | Q2Z | de la banque et des assurances | 239 039 | 4 | 1 | 3 | 5 | 1 | 1 | 5 | 1 |

Banque et assurance

| Année | Code FAP 87 | Libellé FAP 87 | Emploi moyen | Tension - | Intensité d'embauches - | Lien formation-emploi - | Manque de main-d'œuvre disponible - | Non-durabilité de l'emploi - | Conditions de travail contraignantes - | Inadéquation géographique - | persistance des tensions |
|-------|-------------|---|--------------|-----------|-------------------------|-------------------------|-------------------------------------|------------------------------|--|-----------------------------|--------------------------|
| 2019 | R0Z | Caissiers, employés de libre service | 315 665 | 1 | 5 | 1 | 1 | 4 | 5 | 2 | 0 |
| 2019 | R1Z | Vendeurs | 857 886 | 3 | 3 | 2 | 2 | 3 | 3 | 2 | 0 |
| 2019 | R2Z | Attachés commerciaux et représentants | 494 440 | 5 | 3 | 3 | 4 | 1 | 2 | 3 | 9 |
| 2019 | R3Z | Maîtrise des magasins et intermédiaires du commerce | 293 732 | 4 | 1 | 3 | 5 | 2 | 2 | 4 | 3 |
| 2019 | R4Z | Cadres commerciaux et technico-commerciaux | 555 228 | 5 | 5 | 3 | 3 | 1 | 1 | 1 | 8 |

Commerce

| Année | Code FAP 87 | Libellé FAP 87 | Emploi moyen | Tension - | Intensité d'embauches - | Lien formation-emploi - | Manque de main-d'œuvre disponible - | Non-durabilité de l'emploi - | Conditions de travail contraignantes - | Inadéquation géographique - | persistance des tensions |
|-------|-------------|--|--------------|-----------|-------------------------|-------------------------|-------------------------------------|------------------------------|--|-----------------------------|--------------------------|
| 2019 | S0Z | Bouchers, charcutiers, boulangers | 198 277 | 5 | 4 | 5 | 3 | 2 | 5 | 3 | 9 |
| 2019 | S1Z | Cuisiniers | 375 149 | 5 | 5 | 3 | 1 | 4 | 5 | 1 | 6 |
| 2019 | S2Z | Employés et agents de maîtrise de l'hôtellerie et de la restauration | 393 791 | 4 | 5 | 1 | 2 | 5 | 5 | 1 | 4 |
| 2019 | S3Z | Patrons et cadres d'hôtels, cafés, restaurants | 53 199 | 4 | 4 | 1 | 1 | 1 | 3 | 3 | 4 |

Commerce de bouche et HCR

| Année | Code FAP 87 | Libellé FAP 87 | Emploi moyen | Tension - | Intensité d'embauches - | Lien formation-emploi - | Manque de main-d'œuvre disponible - | Non-durabilité de l'emploi - | Conditions de travail contraignantes - | Inadéquation géographique - | persistance des tensions |
|-------|-------------|--------------------------------------|--------------|-----------|-------------------------|-------------------------|-------------------------------------|------------------------------|--|-----------------------------|--------------------------|
| 2019 | T0Z | Coiffeurs, esthéticiens | 113 340 | 5 | 5 | 5 | 1 | 2 | 4 | 1 | 9 |
| 2019 | T1Z | Employés de maison | 189 763 | 5 | 5 | 1 | 1 | 5 | 3 | 5 | 5 |
| 2019 | T2A | Aides à domicile et aides ménagères | 569 474 | 5 | 3 | 1 | 4 | 3 | 3 | 3 | 9 |
| 2019 | T2B | Assistantes maternelles | 447 162 | 5 | 2 | 1 | 2 | 4 | 2 | 5 | 5 |
| 2019 | T3Z | Agents de gardiennage et de sécurité | 232 438 | 3 | 4 | 1 | 2 | 2 | 4 | 3 | 0 |
| 2019 | T4Z | Agents d'entretien | 1 313 942 | 3 | 2 | 1 | 3 | 5 | 4 | 4 | 0 |
| 2019 | T6Z | Employés des services divers | 28 760 | 2 | 5 | 1 | 1 | 4 | 2 | 3 | 0 |

Sécurité et soins à la personne

| Année | Code FAP 87 | Libellé FAP 87 | Emploi moyen | Tension - | Intensité d'embauches - | Lien formation-emploi - | Manque de main-d'œuvre disponible - | Non-durabilité de l'emploi - | Conditions de travail contraignantes - | Inadéquation géographique - | persistance des tensions |
|-------|-------------|--|--------------|-----------|-------------------------|-------------------------|-------------------------------------|------------------------------|--|-----------------------------|--------------------------|
| 2019 | U0Z | Professionnels de la communication et de l'information | 148 764 | 1 | 2 | 4 | 1 | 2 | 1 | 1 | 0 |
| 2019 | U1Z | Professionnels des arts et des spectacles | 267 871 | 1 | 5 | 3 | 1 | 4 | 2 | 4 | 0 |

Culture, information et communication

| Année | Code FAP 87 | Libellé FAP 87 | Emploi moyen | Tension - | Intensité d'embauches - | Lien formation-emploi - | Manque de main-d'œuvre disponible - | Non-durabilité de l'emploi - | Conditions de travail contraignantes - | Inadéquation géographique - | persistance des tensions |
|-------|-------------|--|--------------|-----------|-------------------------|-------------------------|-------------------------------------|------------------------------|--|-----------------------------|--------------------------|
| 2019 | V0Z | Aides-soignants | 662 062 | 4 | 2 | 5 | 4 | 3 | 5 | 1 | 3 |
| 2019 | V1Z | Infirmiers, sages-femmes | 536 430 | 4 | 2 | 5 | 5 | 3 | 4 | 1 | 3 |
| 2019 | V3Z | Professions para-médicales | 280 470 | 5 | 2 | 5 | 5 | 3 | 3 | 3 | 8 |
| 2019 | V4Z | Professionnels de l'action sociale et de l'orientation Professionnels de l'action culturelle, sportive et surveillants | 341 080 | 3 | 3 | 5 | 4 | 2 | 1 | 1 | 0 |
| 2019 | V5Z | | 405 602 | 2 | 5 | 2 | 2 | 4 | 2 | 2 | 0 |

Santé et médico-social

| Année | Code FAP 87 | Libellé FAP 87 | Emploi moyen | Tension - | Intensité d'embauches - | Lien formation-emploi - | Manque de main-d'œuvre disponible - | Non-durabilité de l'emploi - | Conditions de travail contraignantes - | Inadéquation géographique - | Croisement où volumétrie suffisante FAP87 - NAT | persistance des tensions |
|-------|-------------|----------------|--------------|-----------|-------------------------|-------------------------|-------------------------------------|------------------------------|--|-----------------------------|---|--------------------------|
| 2019 | W1Z | Formateurs | 122 367 | 4 | 4 | 1 | 3 | 3 | 1 | 2 | | 4 |