

# L'INDUSTRIE EN GRAND EST

---

Mars 2026



# Ce qu'il faut retenir...

- Le Grand Est est la **2<sup>e</sup> région industrielle** de France pour le poids de la valeur ajoutée industrielle dans l'économie (18,6 %).
- Le territoire compte **306 500 emplois salariés** dans le secteur industriel fin 2024 (source : estimation d'emploi – Insee).
- Par rapport au plan national, les activités surreprésentées en région sont notamment la **fabrication de machines et équipements, des équipements électriques, le bois, les industries du papier, l'imprimerie ainsi que la métallurgie et fabrication de produits métalliques**.
- A l'inverse, les activités sous-représentées sont notamment **l'industrie chimique, la fabrication de matériels de transports** (qui comprend la construction auto., ferroviaire roulant, navale ainsi que l'aéronautique), **la fabrication de produits informatiques, électroniques et optiques**.
- En 5 ans, **le secteur a perdu 7 600 emplois salariés**, soit une **baisse de -2,5 % des effectifs**. Dans le même temps, l'emploi industriel salarié progressait de **+2,8 % en France** (source : Urssaf Caisse nationale).
- Sur le marché du travail, de nombreux métiers de l'industrie restent en tension sur le territoire régional.
- A la rentrée 2024, **25 700 élèves** sont inscrits **en formation professionnelle** menant potentiellement vers des métiers de l'industrie (y compris en voie technologique) dont **10 200 en année terminale de formation**.

# L'INDUSTRIE EN GRAND EST

- **Valeur ajoutée**
- **Volume d'emploi salarié et répartition par activité**
- **Les spécialisations du territoire**
- **Évolution de l'emploi salarié**
- **Intérim**
- **Caractéristiques des actifs**
- **Marché du travail**
- **Formation initiale menant vers les métiers de l'industrie**

# INDUSTRIE ET PIB

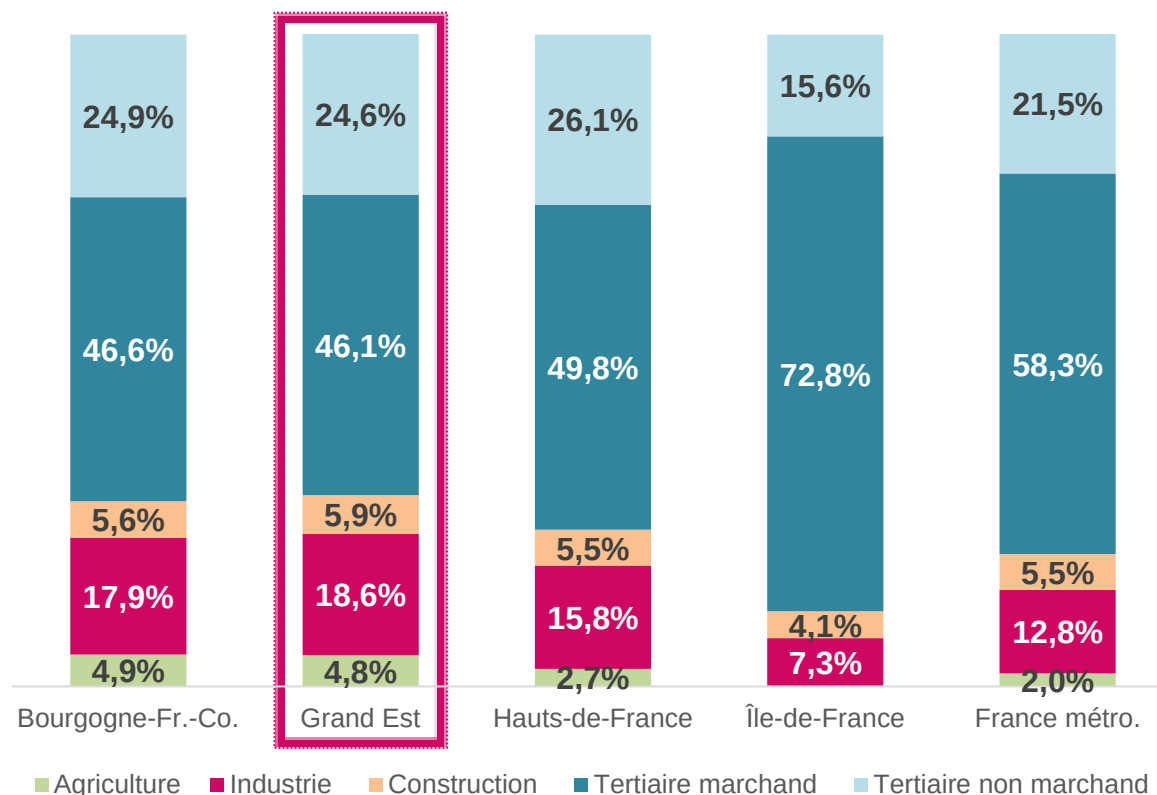
**29,8 milliards d'euros en termes de valeur ajoutée en 2022**

- ✓ 3<sup>e</sup> région de France :
  - ✓ après Île-de-France (52 milliards) et Auvergne-Rhône-Alpes (46 milliards)
  - ✓ devant Hauts-de-France (26 milliards)

**18,6 % du PIB régional**

- ✓ 2<sup>e</sup> région de France :
  - ✓ après Normandie (19,6 %)
  - ✓ devant Bourgogne-Franche-Comté (17,9 %)

*Répartition de la valeur ajoutée par branche  
(2022 en %)*



# ÉVOLUTION DES VALEURS AJOUTÉES DE LA BRANCHE

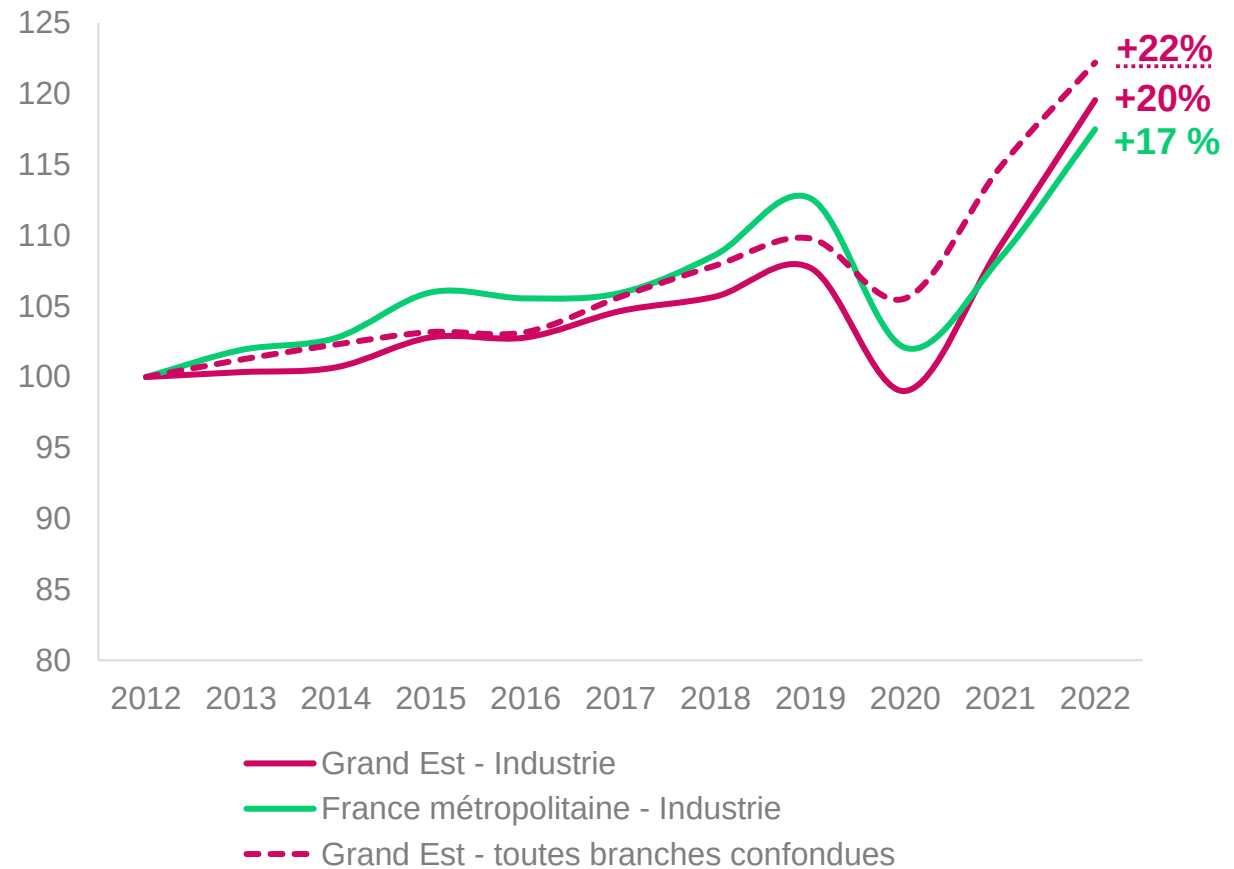
**Évolution relativement comparable entre la région et la France métro. depuis 2022**

- ✓ +19,6 % en Grand Est et 17,5 % en France
- ✓ Les activités du tertiaire marchand en Grand Est ont moins augmenté qu'en France (+20,2 % contre +30,6 %)

**En Grand Est, depuis 2012 :**

- ✓ +33 % pour la fab. de matériels de transports
- ✓ +26 % pour la fab. de produits industriels comme la métallurgie
- ✓ +12 % pour la fab. de denrées alimentaires et pour l'industrie extractive, énergie, eau, déchets, dépollution
- ✓ +9 % pour la fab. équipements électriques, informatiques et machines

*Évolution de la valeur ajoutée (base 100 en 2012)*



# VOLUME ET PART DE L'EMPLOI SALARIÉ INDUSTRIEL

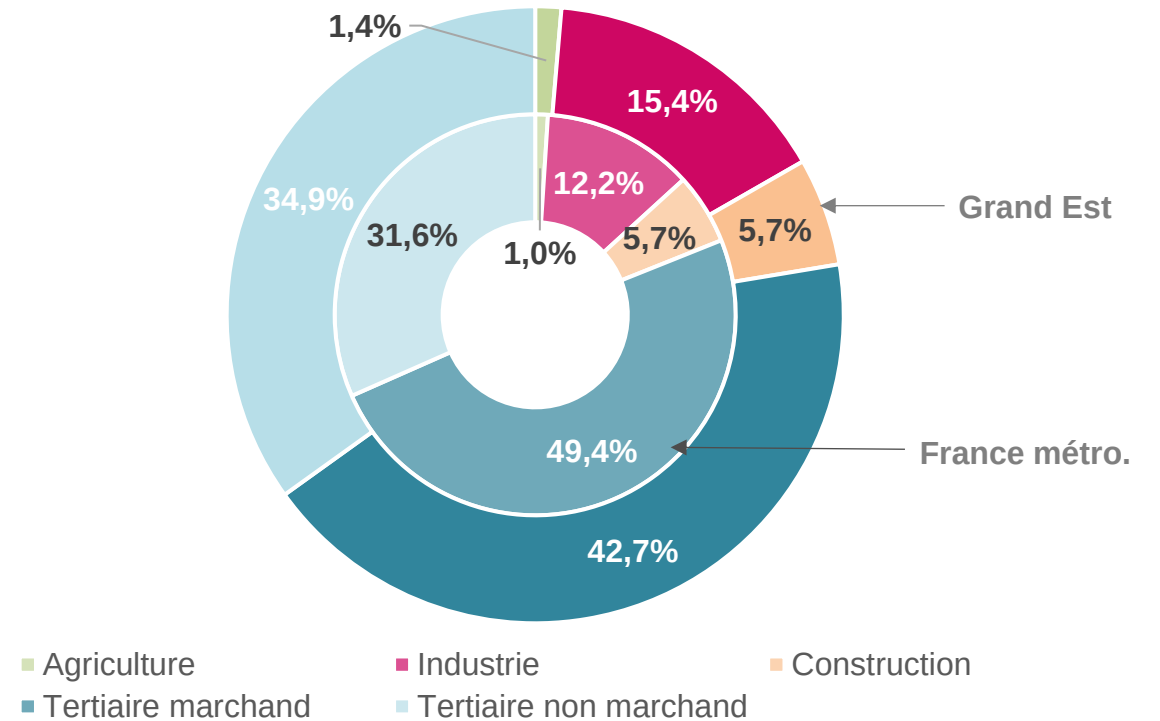
**306 500 emplois salariés en Grand Est fin 2024**

- ✓ 3<sup>e</sup> région de France :
- ✓ après Auvergne-Rhône-Alpes (510 000 emplois) et Île-de-France (440 000)
- ✓ devant les Hauts-de-France (290 000)

**15,4 % des emplois salariés de la région**

- ✓ 6<sup>e</sup> région de France :
- ✓ après Pays-de-la-Loire (17,2 %), Bourgogne-Franche-Comté (16,9 %), Normandie (16,7 %), Centre Val-de-Loire (15,9 %) et Auvergne-Rhône-Alpes (15,6 %)
- ✓ devant la Bretagne (14 %)

*Répartition de l'emploi salarié par grand secteur*



# EMPLOI INDUSTRIEL ET RÉPARTITION PAR ACTIVITÉ

Une répartition de l'emploi industriel salarié par activité qui diffère du niveau national

- ✓ Moins d'emploi dans les IAA et la fabrication de matériels de transports
- ✓ Davantage dans les équipements, machines, équipements et dans les autres produits industriels (métallurgie notamment)

Répartition de l'emploi salarié par grand secteur (fin 2023)

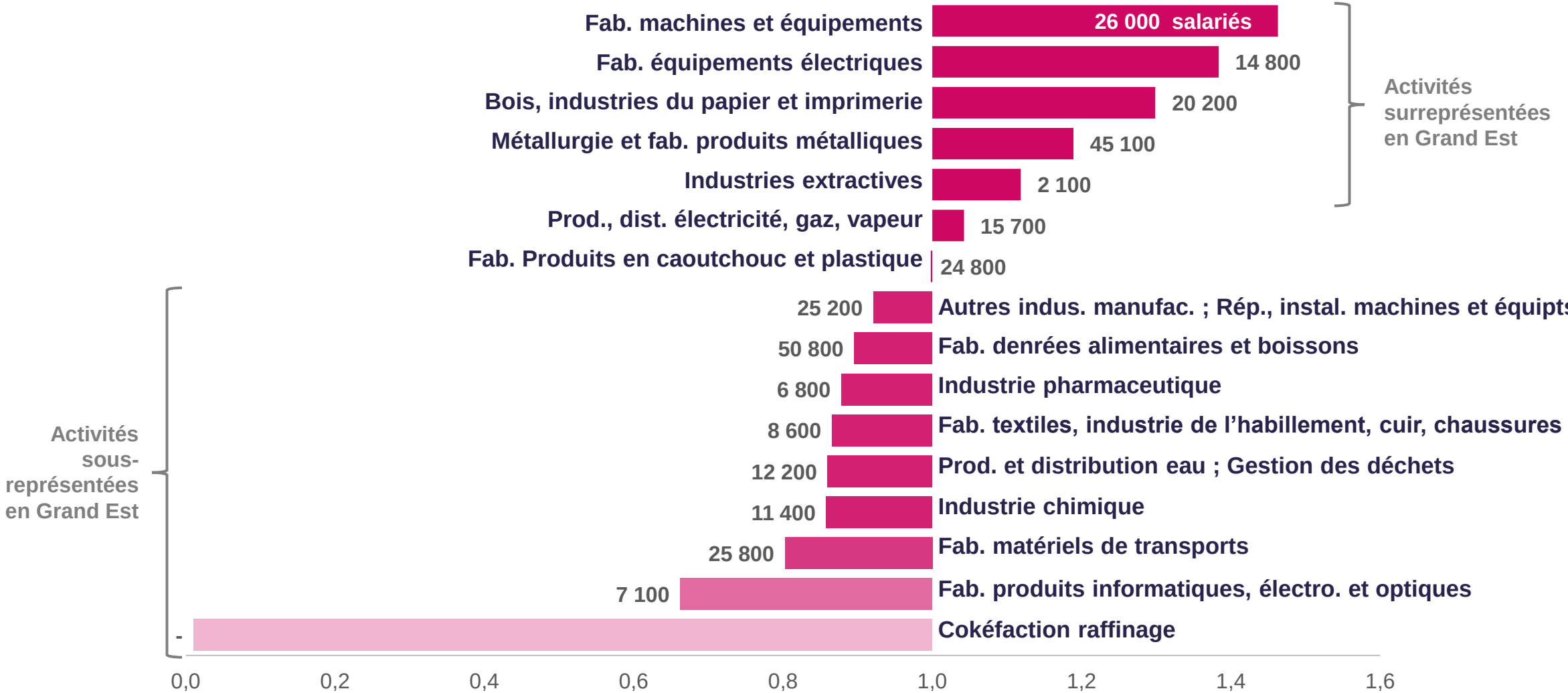
| Activité                                                                 | Grand Est |        | France métro. |
|--------------------------------------------------------------------------|-----------|--------|---------------|
|                                                                          | Volume    | %      | %             |
| Fabrication de denrées alimentaires, de boissons                         | 57 700    | 18,6 % | 19,4 %        |
| Cokéfaction et raffinage                                                 | 10        | 0,0 %  | 0,3 %         |
| Fab. équipts électriques, électroniques, informatiques, machines         | 46 900    | 15,1 % | 13,0 %        |
| Fab. de matériels de transport (construction auto., aéronautique...)     | 26 200    | 8,5 %  | 11,3 %        |
| Fabrication d'autres produits industriels                                | 146 400   | 47,3 % | 43,7 %        |
| Industries extractives, énergie, eau, gestion des déchets et dépollution | 32 400    | 10,5 % | 12,4 %        |



# LES SPÉCIALISATIONS DU GRAND EST

L'indice de spé. représente le poids du secteur en Grand Est rapporté au poids du secteur en France métro. Un indice supérieur à 1 signifie que les effectifs du secteur sont surreprésentés en région en comparaison de la moyenne nationale.

Indice de spécialisation du Grand Est par rapport à la France métro. (fin 2024)



Source : Urssaf Caisse nationale (nomenclature NAF A38)



# QUELLE ÉVOLUTION DE L'EMPLOI SALARIÉ INDUSTRIEL

**-7 % en Grand Est sur 10 ans, soit -21 800 emplois**

✓ contre +3 % en France métro.

**Secteurs en plus forte baisse (en %)**

✓ **Fab. de matériels de transports : -27 %**,  
soit -9 500 emplois

✓ **Fab. de textiles, habillement, chaussures, cuir : -18 %**, soit -1 900 emplois

✓ **Métallurgie : -15 %**, soit -8 200 emplois

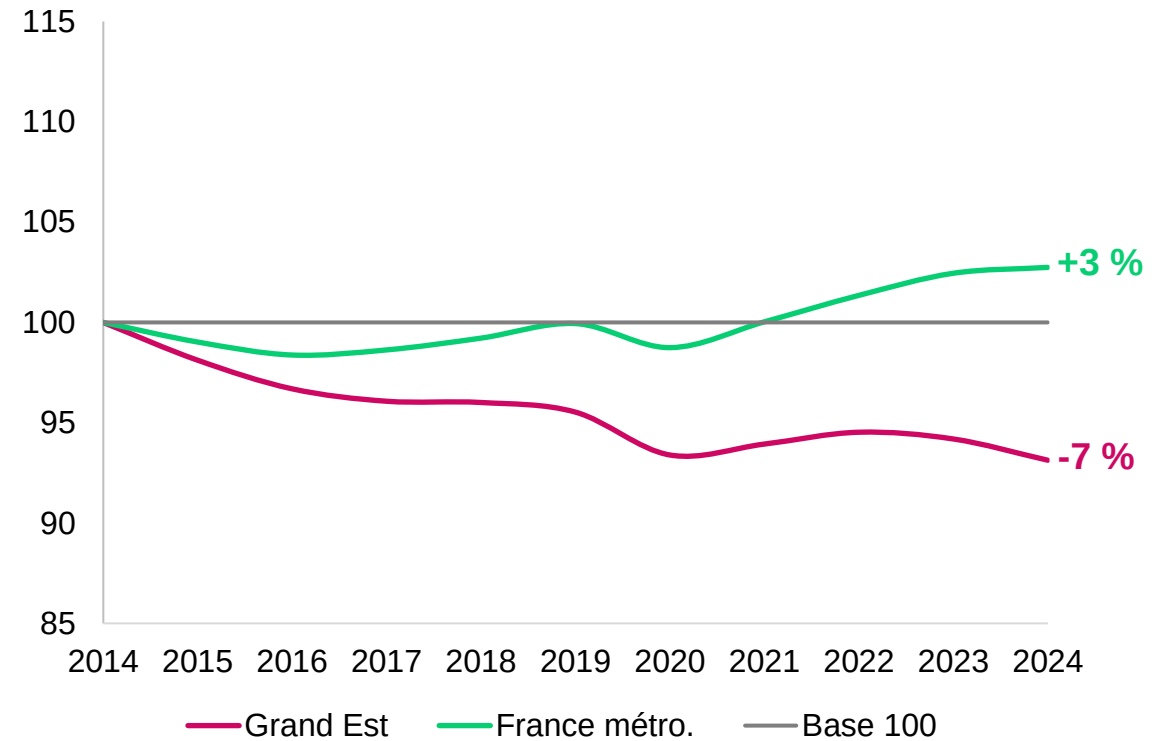
**Secteurs en plus forte hausse (en %)**

✓ **Indus. pharmaceutique : +16 %**, soit +900 emplois

✓ **Prod. et distrib. eau ; gest. déchets : +8 %**, soit +900 emplois

✓ **Fab. de denrées alimentaires, boissons : +5 %**,  
soit +2 200 emplois

*Évolution de l'emploi industriel  
(base 100 en 2014)*



# QUELLE ÉVOLUTION DE L'EMPLOI SALARIÉ INDUSTRIEL

## Évolution de l'emploi industriel salarié

|                                                                                                                     | Grand Est      |                  |                 | France métro.    |                 |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|------------------|-----------------|------------------|-----------------|
|                                                                                                                     | Volume 2024    | Évol. sur 10 ans | Évol. sur 5 ans | Évol. sur 10 ans | Évol. sur 5 ans |
| <b>Industrie manufacturière, dont</b>                                                                               | <b>266 510</b> | <b>-7,5%</b>     | <b>-3,1%</b>    | <b>+2,6%</b>     | <b>+2,2%</b>    |
| Industries alimentaires                                                                                             | 42 340         | +0,7%            | +0,8%           | +12,7%           | +7,6%           |
| Fabrication de boissons                                                                                             | 8 500          | +29,2%           | +7,0%           | +30,3%           | +12,8%          |
| Fabrication de produits à base de tabac                                                                             | -              | -100,0%          | -               | -65,8%           | -14,3%          |
| Fabrication de textiles                                                                                             | 4 620          | -15,5%           | -12,3%          | -9,2%            | -4,9%           |
| Industrie de l'habillement                                                                                          | 2 290          | -33,4%           | -12,7%          | -16,6%           | -1,3%           |
| Industrie du cuir et de la chaussure                                                                                | 1 670          | +3,7%            | +20,5%          | +59,7%           | +24,9%          |
| Travail du bois, fab. articles en bois / liège (à l'exception des meubles) ; fab. articles en vannerie et sparterie | 6 180          | -3,0%            | +2,3%           | -2,9%            | +1,1%           |
| Industrie du papier et du carton                                                                                    | 10 270         | -8,8%            | -4,8%           | -7,8%            | -2,8%           |
| Imprimerie et reproduction d'enregistrements                                                                        | 3 740          | -28,7%           | -15,1%          | -25,2%           | -13,1%          |
| Cokéfaction et raffinage                                                                                            | 10             | -60,0%           | -60,0%          | -8,2%            | -2,3%           |
| Industrie chimique                                                                                                  | 11 350         | +0,3%            | +1,6%           | +7,6%            | +3,7%           |
| Industrie pharmaceutique                                                                                            | 6 770          | +16,2%           | +6,7%           | +19,8%           | +10,3%          |
| Fabrication de produits en caoutchouc et en plastique                                                               | 14 160         | -12,9%           | -8,2%           | -7,8%            | -4,8%           |
| Fabrication d'autres produits minéraux non métalliques                                                              | 10 640         | -6,1%            | -0,2%           | -5,3%            | -2,0%           |
| Métallurgie                                                                                                         | 14 660         | -20,5%           | -8,6%           | -13,1%           | -5,1%           |
| Fabrication de produits métalliques, à l'exception des machines et des équipements                                  | 30 400         | -12,8%           | -8,5%           | -4,6%            | -3,4%           |
| Fabrication de produits informatiques, électroniques et optiques                                                    | 7 120          | -0,5%            | +2,8%           | +10,9%           | +8,2%           |
| Fabrication d'équipements électriques                                                                               | 14 850         | -3,4%            | +5,8%           | -1,5%            | +2,9%           |
| Fabrication de machines et équipements n.c.a.                                                                       | 25 960         | +2,1%            | +1,0%           | -0,7%            | -1,1%           |
| Industrie automobile                                                                                                | 22 610         | -29,6%           | -18,1%          | -17,4%           | -10,4%          |
| Fabrication d'autres matériels de transport                                                                         | 3 170          | +2,0%            | +3,3%           | +28,6%           | +14,1%          |
| Fabrication de meubles                                                                                              | 5 280          | -8,3%            | -3,3%           | -13,1%           | -5,6%           |
| Autres industries manufacturières                                                                                   | 5 420          | +2,4%            | +9,3%           | +12,5%           | +11,1%          |
| Réparation et installation de machines et d'équipements                                                             | 14 510         | +4,8%            | +3,2%           | +15,4%           | +7,9%           |
| <b>Industries extractives</b>                                                                                       | <b>2 090</b>   | <b>-2,8%</b>     | <b>+3,8%</b>    | <b>-13,1%</b>    | <b>-3,1%</b>    |
| <b>Production et distribution d'eau ; assainissement ; gestion des déchets et dépollution</b>                       | <b>12 220</b>  | <b>+8,2%</b>     | <b>+5,0%</b>    | <b>+13,8%</b>    | <b>+9,9%</b>    |
| <b>Production et distribution d'électricité, de gaz de vapeur et d'air conditionné</b>                              | <b>15 650</b>  | <b>-6,3%</b>     | <b>+2,3%</b>    | <b>+3,3%</b>     | <b>+9,2%</b>    |
| <b>Ensemble de l'industrie</b>                                                                                      | <b>296 470</b> | <b>-6,9%</b>     | <b>-2,5%</b>    | <b>+3,0%</b>     | <b>+2,8%</b>    |

# L'INTÉRIM

 **26 500 intérimaires fin 2024 au sein de l'industrie (effectifs en fin de mois)**

- ✓ 4 900 intérimaires dans la métallurgie et la fab. de produits métalliques
- ✓ 4 500 dans la fabrication de matériels de transports
- ✓ 3 900 dans la fabrication de denrées alimentaires et boissons
- ✓ 2 100 dans les autres industries manufacturières ; réparation et installation de machines et d'équipements
- ✓ 2 000 dans la fabrication de produits en caoutchouc et en plastique ainsi que d'autres produits minéraux non métalliques
- ✓ ...

 **... -11 % sur 1 an (-7 % tous secteurs confondus)**

# ACTIFS TRAVAILLANT DANS LE SECTEUR INDUSTRIEL

**47 % d'ouvriers**

✓ contre 24 % tous secteurs confondus

**28 % de femmes**

✓ 20 % chez les ouvriers de l'industrie

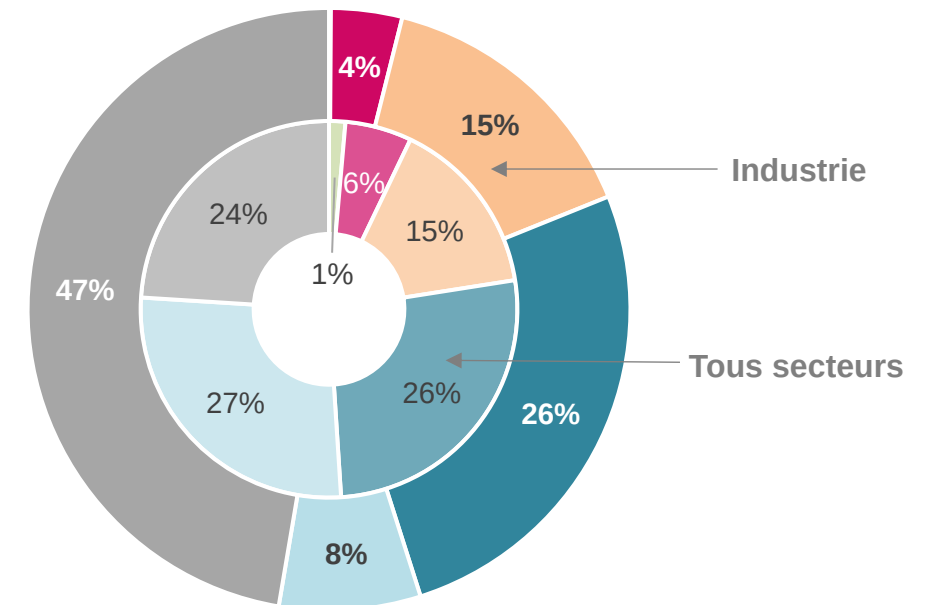
✓ 79 % chez les employés de l'industrie

✓ contre 48 % tous secteurs confondus

**88 % d'emploi pérenne** (hors intérim)

✓ contre 78 % tous secteurs confondus

*Répartition des actifs occupés par catégorie socio professionnelle*



■ Agriculteurs exploitants  
■ Cadres, prof. intellectuelles sup.  
■ Employés  
■ Artisans, chefs d'entreprise  
■ Professions intermédiaires  
■ Ouvriers

# ÂGE DES ACTIFS

## Des actifs plus âgés dans l'industrie...

- ✓ 48,1 % ont 45 ans ou plus
- ✓ contre 43,6 % tous secteurs

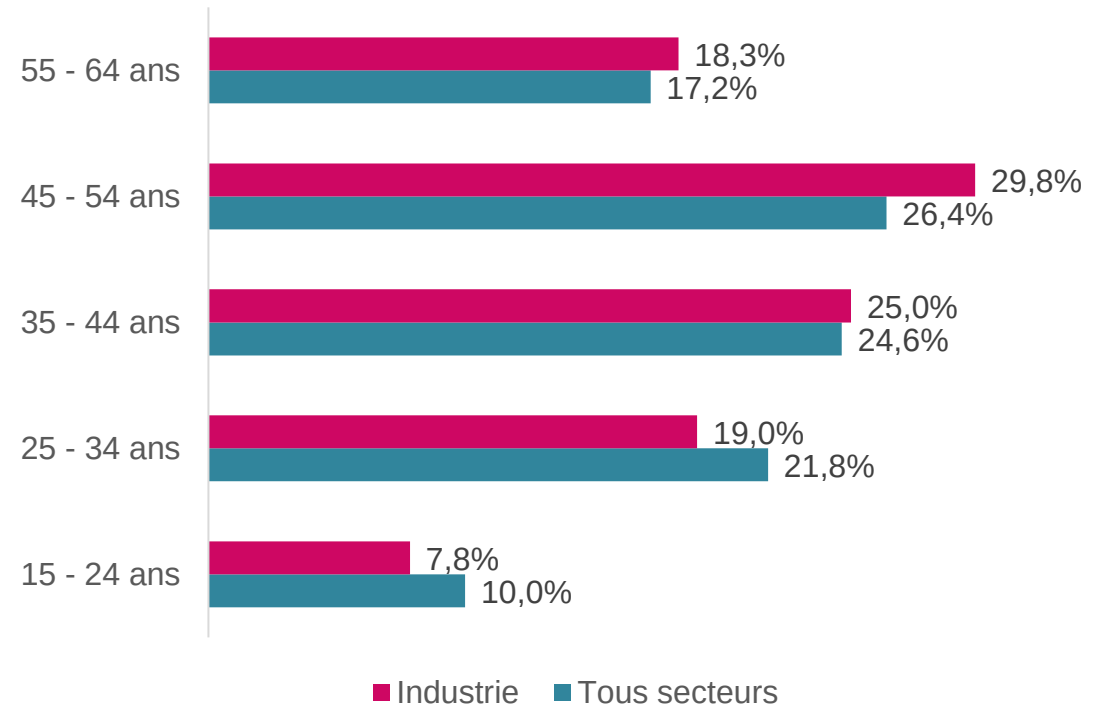
## ... notamment les ouvriers...

- ✓ 49,2 % ont 45 ans ou plus dans l'industrie
- ✓ contre 43,4 % pour les ouvriers de l'ensemble des secteurs d'activité

## ... et dans le secteur de la fabrication de matériels de transport

- ✓ 53,8 % des actifs ont 45 ans ou plus
- ✓ et 55,6 % des ouvriers de ce secteur

## Répartition des actifs occupés par tranche d'âge



# NIVEAU DE FORMATION DES ACTIFS

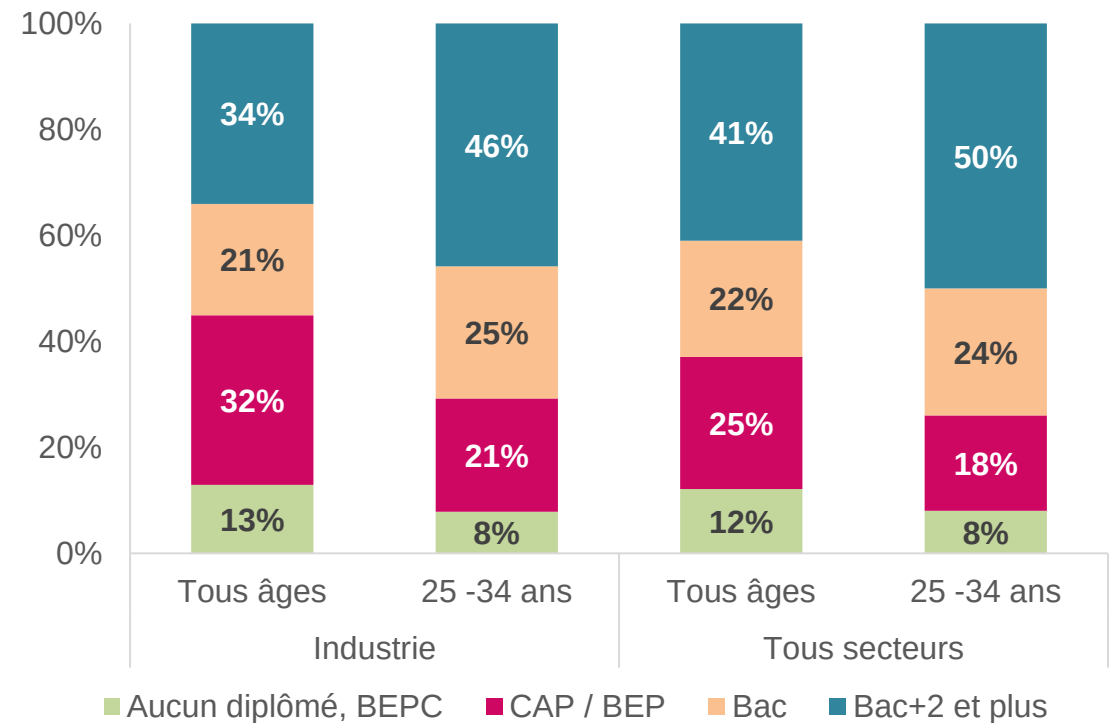
46 % des actifs âgés entre 25 et 34 ans disposent au minimum d'un Bac+2

✓ contre 34 % tous âges confondus

85 % des cadres et professions intellectuelles supérieures de l'industrie ont au moins un Bac+2

✓ soit une proportion équivalente à celle observée tous secteurs confondus

*Répartition des actifs occupés par niveau diplôme*



# MARCHÉ DU TRAVAIL : LES DEMANDEURS D'EMPLOI

 **43 000 demandeurs d'emploi inscrits sur les métiers de l'industrie (cat. ABC) fin 2025**

- ✓ **4 400 demandeurs d'emploi inscrits sur le métier de montage-assemblage mécanique**
- ✓ **2 800 inscrits sur la conduite d'équipement de production alimentaire**
- ✓ **2 600 inscrits sur le métier de technicien en méthodes et industrialisation**
- ✓ **2 100 inscrits sur le métier de soudeur manuel**
- ✓ **1 800 inscrits sur le métier d'installation et maintenance d'équipements industriels**
- ✓ **...**

 **-24 % en 5 ans (-10 % tous métiers confondus)**

- ✓ **Un nombre de demandeurs d'emploi inscrits sur les métiers de l'industrie qui se stabilise entre fin 2024 et fin 2025**

Les demandeurs d'emploi de catégorie ABC inscrits à France Travail regroupent :

- les inscrits tenus de faire des actes positifs de recherche d'emploi, sans emploi (catégorie A) ;
- les inscrits tenus de faire des actes positifs de recherche d'emploi, ayant exercé une activité réduite courte (catégorie B) ou une activité réduite longue (catégorie C).

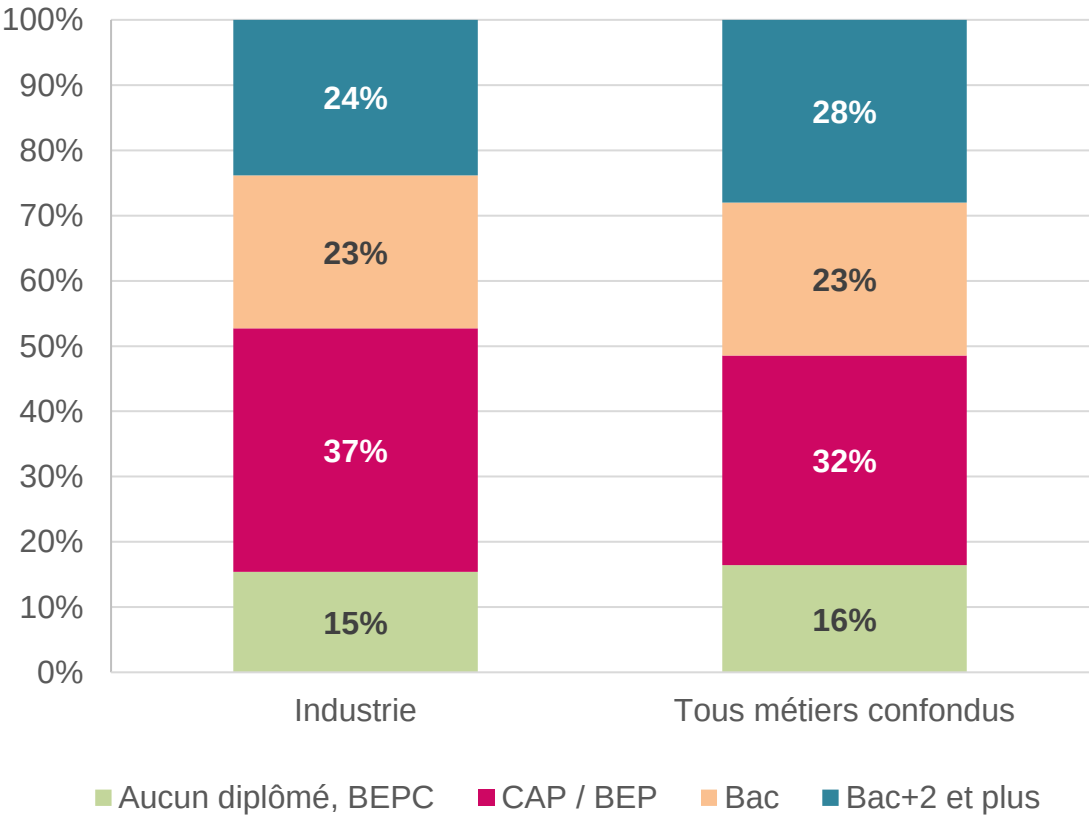


# MARCHÉ DU TRAVAIL : LES DEMANDEURS D'EMPLOI

Profil des DEFM (fin 2025)

| Caractéristiques                 | Industrie | Tous métiers confondus |
|----------------------------------|-----------|------------------------|
| Part femmes                      | 26 %      | 49 %                   |
| Part moins de 25 ans             | 13 %      | 15 %                   |
| Part moins de 50 ans et plus     | 28 %      | 27 %                   |
| Part inscrits depuis plus d'1 an | 49 %      | 45 %                   |
| Part cat. A                      | 57 %      | 59 %                   |

Répartition des demandeurs d'emploi par niveau diplôme



# MARCHÉ DU TRAVAIL : LES OFFRES D'EMPLOI

 **121 000 offres d'emploi diffusées par France Travail sur les métiers de l'industrie entre le 4<sup>e</sup> trimestre 2024 et le 3<sup>e</sup> trimestre 2025**

- ✓ **14 000 offres d'emploi sur le métier d'installation et maintenance d'équipements industriels**
- ✓ **8 900 offres sur la conduite d'équipement d'usinage**
- ✓ **6 300 offres sur le métier de management et ingénierie de production**
- ✓ **5 300 offres sur le métier de montage-assemblage mécanique**
- ✓ **4 800 offres sur le métier de management et ingénierie qualité industrielle**
- ✓ **4 200 offres sur le métier de soudeur manuel**
- ✓ **4 000 offres sur la conduite d'équipement de production alimentaire**
- ✓ **...**
- ✓ **54 % d'offres d'emploi durable (65 % tous métiers confondus)**

 **35 000 offres d'emploi collectées par France Travail sur les métiers de l'industrie entre le 4<sup>e</sup> trimestre 2024 et le 3<sup>e</sup> trimestre 2025 soit -22 % sur 1 an (-15 % tous métiers confondus)**

# MARCHÉ DU TRAVAIL : LES EMBAUCHES

 **Plus de 68 000 recrutements en 2024 dans le secteur de l'industrie (hors intérim)**

- ✓ -6 % sur 1 an mais un volume équivalent à celui observé en 2019
- ✓ 83 % concernent des embauches avec un contrat dont la durée est supérieure à 1 mois
- ✓ Les principaux secteurs qui recrutent sont
  - ✓ L'industrie agro-alimentaire avec 27 600 déclarations préalables à l'embauche
  - ✓ La métallurgie et la fabrication de produits métalliques avec 7 500 recrutements
  - ✓ L'industrie du meuble et diverses ; réparation et installation de machines avec 6 900 embauches
  - ✓ La production et distribution d'eau, assainissement, gestion des déchets et dépollution avec 5 100 recrutements

# MARCHÉ DU TRAVAIL : DES MÉTIERS EN TENSION

## Des métiers en tension pour 4 familles professionnelles de l'industrie sur 6 en 2024

- ✓ Moyenne de l'indicateur de la tension en Grand Est en 2024 : 0,38
- ✓ Des tensions qui diminuent par rapport à 2023

Par construction de la formule de calcul, un métier en tension est un métier pour lequel

- soit un grand nombre d'offres d'emploi est publié rapporté au nombre de demandeurs d'emploi inscrit sur le métier,
- soit qui enregistre un faible taux de sortie des demandeurs d'emploi,
- soit un métier pour lequel les recruteurs anticipent des difficultés à recruter.

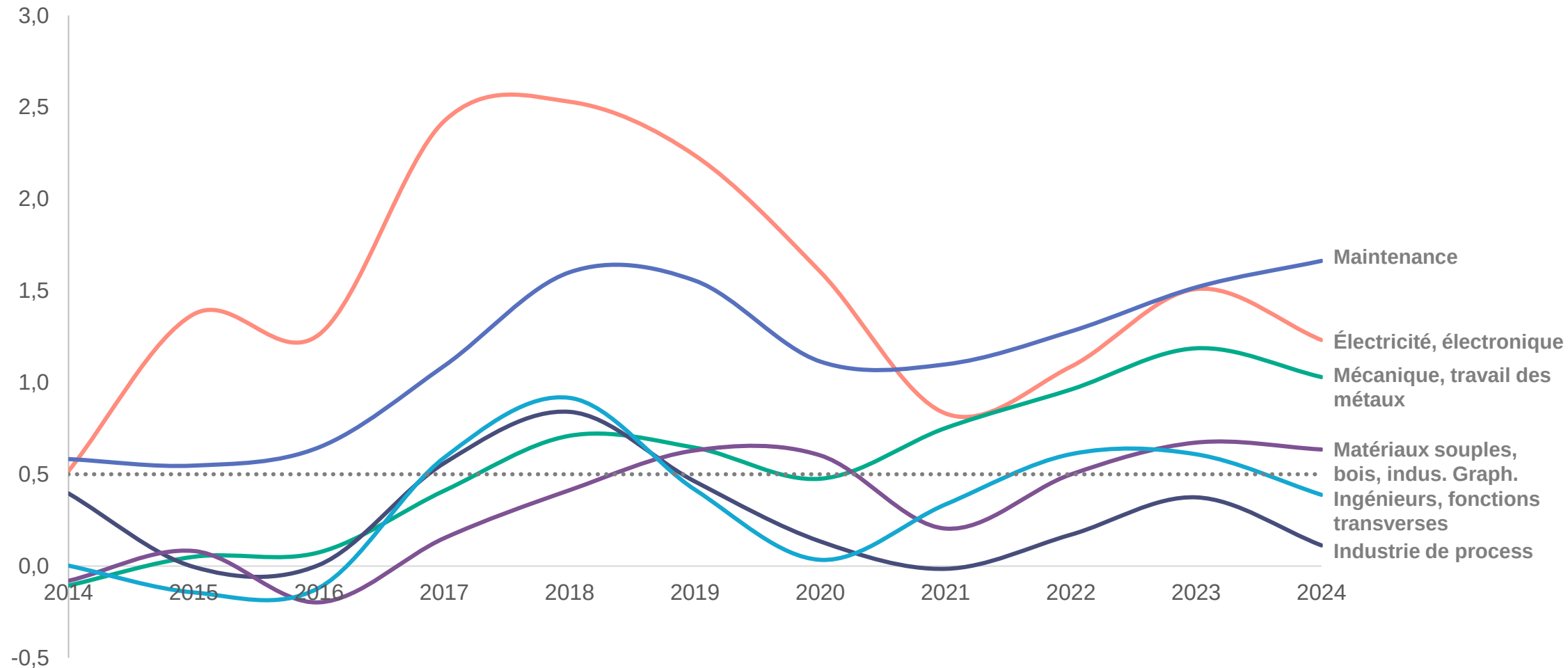
Il peut bien évidemment s'agir d'une combinaison de plusieurs de ces 3 éléments. **Un métier est jugé en tension lorsque sa valeur de l'indicateur est supérieure à 0,5.**

### Indicateur de tension par famille professionnelle

| Famille professionnelle                                               | Grand Est | France |
|-----------------------------------------------------------------------|-----------|--------|
| Électricité, électronique                                             | 1,23      | 1,31   |
| Mécanique, travail des métaux                                         | 1,03      | 1,41   |
| Industries de process                                                 | 0,11      | 0,68   |
| Matériaux souples, bois, industries graphiques                        | 0,63      | 0,50   |
| Maintenance                                                           | 1,66      | 1,47   |
| Ingénieurs, cadres et agents des fonctions transverses de l'industrie | 0,39      | 0,68   |

# ÉVOLUTION DES TENSIONS SUR LE MARCHÉ DU TRAVAIL

*Évolution de l'indicateur de tension par famille professionnelle depuis 2014 en Grand Est*



# PRINCIPALES TENSIONS SUR LE MARCHÉ DU TRAVAIL

## Top 10 des métiers les plus en tension dans l'industrie en Grand Est

| Métiers (FAP 228)                                                                    | Emploi | Tension | Intensité d'embauche | Lien emploi formation | Manque de main-d'œuvre | Inadéquation géographique |
|--------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------|----------------------|-----------------------|------------------------|---------------------------|
| Techn. et agents de maîtrise en maintenance générale et mécanique industrielle       | 12 347 | 3,3     | 5                    | 4                     | 5                      | 3                         |
| Techniciens, agents de maîtrise et assimilés en électricité et en électronique       | 2 090  | 2,6     | 4                    | 5                     | 5                      | 5                         |
| Techn. et agents de maîtrise en maintenance élec., électronique et automatismes      | 14 919 | 2,5     | 2                    | 5                     | 5                      | 3                         |
| Agents de maîtrise et assimilés des industries de process                            | 10 571 | 2,4     | 3                    | 3                     | 5                      | 4                         |
| Régleurs                                                                             | 2 570  | 2,2     | 3                    | 3                     | 5                      | 5                         |
| Agents de maîtrise et assimilés en fabrication mécanique                             | 2 224  | 2,1     | 5                    | 5                     | 5                      | 5                         |
| Techniciens du dessin industriel                                                     | 2 823  | 1,8     | 5                    | 5                     | 4                      | 3                         |
| Ouvriers qualifiés en conduite d'équipement d'usinage                                | 9 774  | 1,5     | 4                    | 5                     | 4                      | 3                         |
| Tuyauteurs                                                                           | 1 072  | 1,4     | 5                    | 5                     | 3                      | 5                         |
| Techn., agents de maîtrise en instal., maintenance en froid et conditionnement d'air | 3 971  | 1,4     | 5                    | 5                     | 4                      | 5                         |

# LES EFFECTIFS EN FORMATION INITIALE



**25 700** élèves en formation professionnelle à la rentrée 2024 menant potentiellement vers des métiers de l'industrie (y compris la voie technologique)  
dont **10 200** en année terminale de formation

## Répartition des effectifs par voie de formation et par diplôme

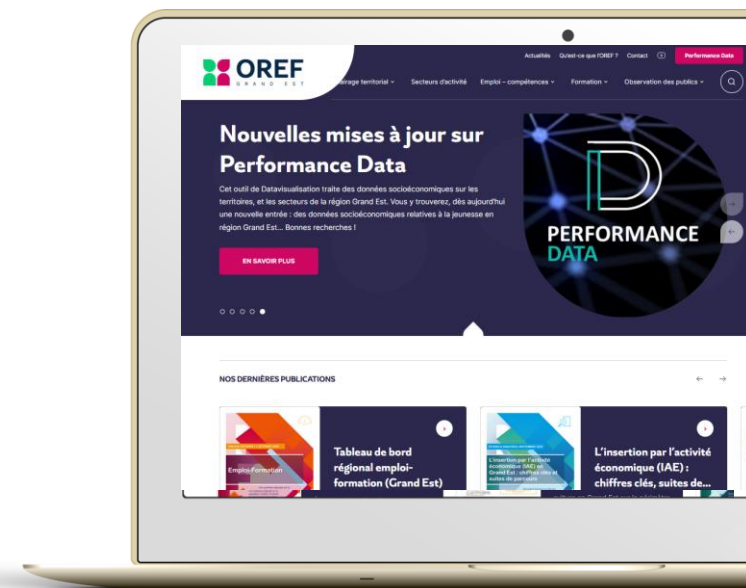
| Voie de formation | Diplôme                                    | Total  | dont année terminale de formation |
|-------------------|--------------------------------------------|--------|-----------------------------------|
| Voie scolaire     | CAP / CS3                                  | 1 553  | 700                               |
|                   | Bac Pro / autres diplômes                  | 15 384 | 5 184                             |
|                   | BTS                                        | 3 182  | 1 396                             |
|                   | Total Enseignement Prof. par voie scolaire | 20 119 | 7 280                             |
| Apprentissage     | CAP / autres diplômes                      | 2 010  | 1 238                             |
|                   | Bac Pro / autres diplômes                  | 2 264  | 1 010                             |
|                   | BTS, autres diplômes                       | 1 319  | 655                               |
|                   | Total Enseignement Prof. par apprentissage | 5 593  | 2 903                             |

# LES EFFECTIFS EN FORMATION INITIALE

## Répartition des effectifs par groupe de spécialité – Rentrée 2024

| Diplôme                                                                                       | Voie scolaire | Apprentissage | Total |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|---------------|-------|
| Technologies industrielles fondamentales (génie industriel, et procédés de transformation)    | 7 600         | -             | 7 600 |
| Électricité, électronique ( non compris automatismes, productique)                            | 4 780         | 1 760         | 6 540 |
| Structures métalliques (y compris soudure, carrosserie, coque bateau, cellule avion)          | 1 640         | 1 990         | 3 630 |
| Techno. commande transfo. indus. (automatisme et robotique industriels, informatique indus.)  | 2 350         | -             | 2 350 |
| Énergie, génie climatique (y compris énergie nucl., thermique, hydraulique, clim., chauffage) | 600           | 1 320         | 1 920 |
| Habillement (y compris mode, couture)                                                         | 960           | 20            | 980   |
| Techniques de l'imprimerie et de l'édition                                                    | 520           | 70            | 590   |
| Métallurgie (y.c. sidérurgie, fonderie, non ferreux)                                          | 270           | 180           | 450   |
| Agro-alimentaire, alimentation, cuisine                                                       | 360           | 20            | 380   |
| Transformations chimiques et apparentées (y compris industrie pharmaceutique)                 | 310           | 20            | 330   |
| Spécialités pluri technologiques des transformations                                          | 250           | 50            | 300   |
| Travail du bois et de l'ameublement                                                           | 160           | 140           | 290   |
| Plasturgie, matériaux composites                                                              | 160           | 10            | 170   |
| Mécanique aéronautique et spatiale                                                            | 100           | 10            | 110   |
| Matériaux de construction, verre, céramique                                                   | 40            | -             | 40    |
| Spécialités pluri technologiques matériaux souples                                            | 30            | -             | 30    |





 [oref.grandest.fr](http://oref.grandest.fr)