



AlloCMonInfo



0 800 940 166

Appel et service gratuits

Cap sur les Métiers et l'Emploi



Les métiers industriels
en Nouvelle-Aquitaine



Définition

Les métiers industriels regroupent l'ensemble des activités qui permettent de concevoir, fabriquer, assembler et contrôler des produits destinés à notre quotidien. Ils couvrent un large éventail de domaines : métallurgie, mécanique, électronique, chimie, énergie, agroalimentaire.... Ils s'appuient sur des procédés techniques, des machines de plus en plus performantes et une organisation précise du travail. Ces métiers évoluent avec les nouvelles technologies et l'innovation notamment.

227 000 professionnels exercent un métier industriel, quel que soit le secteur.

Exemples de métiers



Production et transformation

opérateur de fabrication, technicien d'usinage, conducteur d'équipement industriel, stratifieur, opérateur composites, monteur régleur équipement de fabrication.

Maintenance industrielle

technicien de maintenance, électromécanicien, automaticien.

Qualité et contrôle

technicien contrôle qualité, métrologue, technicien essais.

Électricité / électronique

câbleur, technicien électronique, ingénieur systèmes embarqués.

Mécanique / métallurgie / matériaux

ajusteur-monteur, chaudronnier, soudeur, technicien matériaux.

Robotique et automatisation

roboticien, programmeur en automatisme.

Logistique industrielle

magasinier-cariste, technicien ordonnancement, gestionnaire supply chain.

R&D

technicien de laboratoire, ingénieur R&D.

Les **fonctions supports et transversales** sont également dans l'industrie : achat, RH, comptabilité, commerciales...

Le saviez-vous ?



La Nouvelle-Aquitaine abrite l'un des plus grands territoires aéronautiques d'Europe, et... c'est là qu'on fabrique des pièces d'avion avec une précision telle que si l'aile d'un Airbus A350 était agrandie à la taille d'un terrain de rugby, l'erreur admissible serait plus fine qu'un cheveu.

Conditions de travail



- ▶ Des horaires variables selon les secteurs : **2×8**, **3×8**, mais aussi en **journée**.
- ▶ Des activités pouvant impliquer du **travail debout**, de la manipulation de pièces ou des interventions sur machines, mais avec une ergonomie de plus en plus optimisée.
- ▶ Un **travail en équipe**, en lien avec la production, la maintenance, la qualité et la logistique.
- ▶ Des environnements structurés, avec des **procédures précises** et une culture forte de la sécurité (équipement de protection individuelle, formations régulières).
- ▶ Une présence croissante du **numérique** et des **équipements automatisés**, qui réduit la pénibilité et augmente les besoins en compétences techniques.

Où exerce-t-on ces métiers ?

Plus de **33 000 établissements industriels** sont présents en Nouvelle-Aquitaine.

On retrouve ces métiers **dans tous les grands territoires de la région** : Bordeaux, Pau-Lacq, Bayonne-Tarnos, La Rochelle, Angoulême, Limoges...

Chaque zone a ses **spécialités** : aéronautique, énergie, mécanique, électronique, nautisme...

La majorité des emplois se situe dans des **petites et moyennes entreprises**, implantées localement.



Salaires net mensuel indicatif (moyen)*



Ouvriers - entre 1 500 € et 2 400€

Techniciens - entre 2 500 € et 2 900€

Ingénieurs - entre 3 500 € et 5 000€

* Ces informations sont toujours à considérer avec précautions. Il s'agit d'une moyenne sur l'ensemble des personnes exerçant ces métiers. À titre indicatif, le SMIC à temps complet est à 1 477€ net

Principaux secteurs employeurs

- ▶ Construction aéronautique et spatiale
- ▶ Agences de travail temporaire (recours important à l'intérim)
- ▶ Ingénierie, études techniques
- ▶ Mécanique industrielle

Qui exerce ces métiers ?



Ce sont des emplois stables, majoritairement en CDI (88 %) et à temps complet (95 %).



Ces métiers restent majoritairement masculins, mais la part des femmes progresse.

Recrutement



Il existe de nombreuses opportunités d'emploi. Les métiers de la maintenance, les chaudronniers tôliers, les conducteurs d'équipements industriels, les monteurs-ajusteurs, les ouvriers du traitement des déchets sont particulièrement recherchés en Nouvelle-Aquitaine.

Compétences et savoir-être recherchés



Gestes techniques : lecture de plans, usinage, montage, réglages.



Maintenance et automatisme : diagnostic, prévention des pannes, pilotage d'équipements automatisés.



Numérique industriel : supervision, capteurs, robotique.



Qualité et sécurité : contrôles, traçabilité, conformité, respect strict des protocoles.



Savoir-être : rigueur, fiabilité, esprit d'équipe, adaptabilité, autonomie.

Les certifications menant aux métiers



Une offre de formation diversifiée :

- ▶ allant **du CAP au niveau ingénieur**,
- ▶ en **voie scolaire**, en **alternance** et formation adulte **tout au long de la vie**.

Il existe également des **titres professionnels** et des **Certificats de Qualification Professionnelle (CQP) de branche**.



Principaux diplômes préparés en **voie scolaire (hors université)** :

- ▶ Bac pro Métiers de l'électricité et de ses environnements connectés
- ▶ Bac Pro Cybersécurité, Informatique et réseaux, Electronique
- ▶ Bac pro Maintenance des systèmes de productions connectés
- ▶ Bac pro Technicien en chaudronnerie industrielle
- ▶ Bac pro Technicien en réalisation de produits mécaniques
- ▶ Bac pro Technicien menuisier agenceur



Principaux diplômes préparés en **apprentissage** :

- ▶ CAP Electricien
- ▶ Bac pro Métiers de l'électricité et de ses environnements connectés
- ▶ CAP Menuisier fabricant
- ▶ BTS Electrotechnique
- ▶ BTS Maintenance des systèmes

Les métiers industriels de demain



L'industrie évolue rapidement avec le **numérique** et la **robotique**. Les entreprises recherchent des **techniciens qualifiés** pour accompagner ces transformations.

De nombreux professionnels partent à la retraite : c'est **une période favorable pour entrer dans le secteur**.

Les usines deviennent plus **connectées**, plus **automatisées** et plus respectueuses de l'**environnement**. Produire mieux, en consommant moins d'énergie et en innovant, est au cœur des priorités.

Les formations s'adaptent en permanence pour préparer aux **technologies** de demain.

Sources

Insee (RP 2022 ; Side ; BTS 2022). France Travail, BMO 2026. Ministère de l'Education nationale.

Pour en savoir plus : [Elanova](#), [FFC](#), [FFM](#), [Federrec](#), [FIN](#), [France Chimie](#), [France Ciment](#), [LEEM](#), [Opco2i](#), [Plastalliance](#), [Polyvia](#), [UIMM](#), [Unicem](#), [Unidis](#), [UP'Chaux](#)

[CMonMétier](#)

Suivez-nous !

