



GUIDE DES MÉTIERS

LES 20 MÉTIERS DE L'INDUSTRIE
QUI RECRUTENT LE PLUS
EN 2025/2026

UIMM

Loire-Atlantique

LA FABRIQUE
DE L'AVENIR

SOMMAIRE

Les secteurs de la métallurgie.....	P.4
La cartographie des métiers.....	P.6
L'emploi dans la métallurgie en Loire-Atlantique.....	P.8

LES PROFILS

P.10 Ajusteur-monteur F/H	P.21 Monteur câbleur F/H
P.11 Chargé d'affaires F/H	P.22 Opérateur de production F/H
P.12 Chaudronnier F/H	P.23 Peintre industriel F/H
P.13 Chef d'équipe F/H	P.24 Soudeur F/H
P.14 Dessinateur-projeteur F/H	P.25 Technicien de bureau d'études F/H
P.15 Électricien F/H	P.26 Technicien d'usinage F/H
P.16 Fraiseur F/H	P.27 Technicien de maintenance F/H
P.17 Ingénieur mécanique F/H	P.28 Technicien méthodes F/H
P.18 Ingénieur R&D F/H	P.29 Technicien qualité F/H
P.19 Intégrateur robotique F/H	P.30 Tourneur F/H
P.20 Monteur-assembleur F/H	

Le secteur de l'industrie et de la métallurgie t'offre la possibilité de concevoir ou fabriquer des produits innovants pour répondre aux besoins d'un monde en perpétuel mouvement.

Nous avons conçu pour toi ce guide **avec 20 métiers** qui recrutent en Loire-Atlantique !



Tu es intéressé(e) par les innovations technologiques, la fabrication d'objets et l'industrie ?

Découvre quel est **ton profil industrie** et les métiers pour lesquels tu as le plus d'affinités en participant à notre test



L'UIMM Loire-Atlantique, organisation professionnelle de l'industrie, fédère 300 entreprises de toute taille qui représentent plus de 36 000 salariés en Loire-Atlantique.

Plus de 70 entreprises nous accompagnent dans notre mission de promotion des métiers auprès de tous les publics.

LES SECTEURS DE LA MÉTALLURGIE

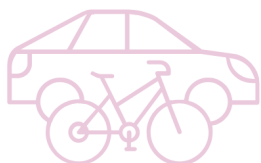
Chaque jour, les produits créés par nos industries s'invitent dans notre quotidien. Du monumental à l'infiniment petit, des matériaux high-tech aux technologies de pointe, l'innovation est partout sans forcément que nous le réalisons.

Matériel chirurgical, nouvelles énergies, modes de déplacements toujours plus durables, composants électroniques révolutionnaires... Plus simples, plus intelligents, plus confortables, les produits de nos industries évoluent constamment pour faciliter notre vie quotidienne.



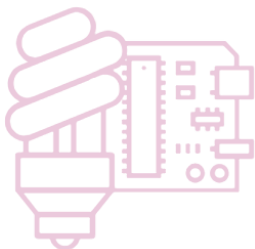
AÉRONAUTIQUE & SPATIAL

Le secteur aéronautique & spatial français est une industrie de très haute technologie et d'innovation reconnue mondialement. Il conçoit et produit des avions et hélicoptères civils et militaires, des moteurs, des drones, des satellites et lanceurs spatiaux, des systèmes aéronautiques, de défense et de sécurité, ainsi que les équipements et logiciels associés.



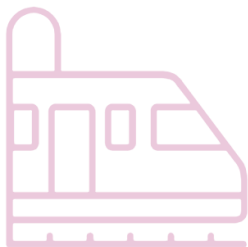
AUTOMOBILE & CYCLES

Le secteur des équipements pour véhicules imagine et développe la mobilité de demain. Il représente les entreprises qui fabriquent, conçoivent et inventent les solutions pour tout type de véhicules routiers ; les fabricants d'équipements de garage, d'équipements de contrôle technique et de maintenance, utilisés dans les stations-service et les ateliers de réparation et les startups de la mobilité.



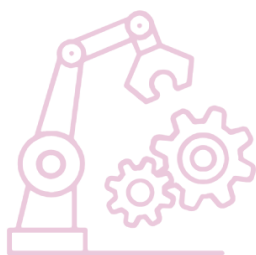
ÉLECTRIQUE, ÉLECTRONIQUE & NUMÉRIQUE

Un secteur qui intervient dans des domaines tels que l'énergie, les automatismes, l'électricité, l'électronique, le numérique et les biens de consommation. Un secteur qui innove depuis de nombreuses années pour concevoir et fabriquer des produits et solutions qui concilient progrès technologique et maîtrise de la consommation d'énergie : éco-conception, silver économie, domotique, électroménager, cybersécurité, économie circulaire, télémédecine, etc.



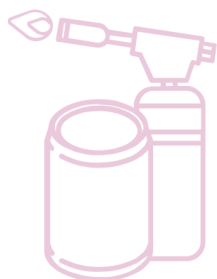
FERROVIAIRE

L'industrie ferroviaire française est un des leaders mondiaux depuis plus de trente ans. Son activité s'étend des infrastructures ferroviaires au matériel roulant, en passant par la signalisation, le design et la maintenance. L'activité de l'industrie se concentre sur le transport de voyageurs (train grande vitesse, train régional, métro, RER, métro automatique, tramway, tram-train) et le transport de marchandises (le fret).



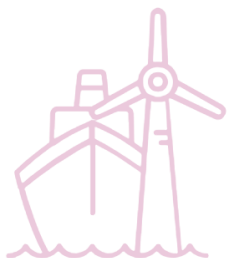
MÉCANIQUE

La mécanique constitue l'ensemble des techniques qui permettent de concevoir et de fabriquer des objets de consommation courante, des machines, des outillages, des systèmes de production... Elle recouvre trois grands domaines d'activités : les équipements industriels, la mécanique de précision et la transformation des métaux. La mécanique participe à notre avenir et aux évolutions futures de la société, que ce soit en matière de mobilité, de confort, d'alimentation, de communication et même de culture.



MÉTALLURGIE & SIDÉRURGIE

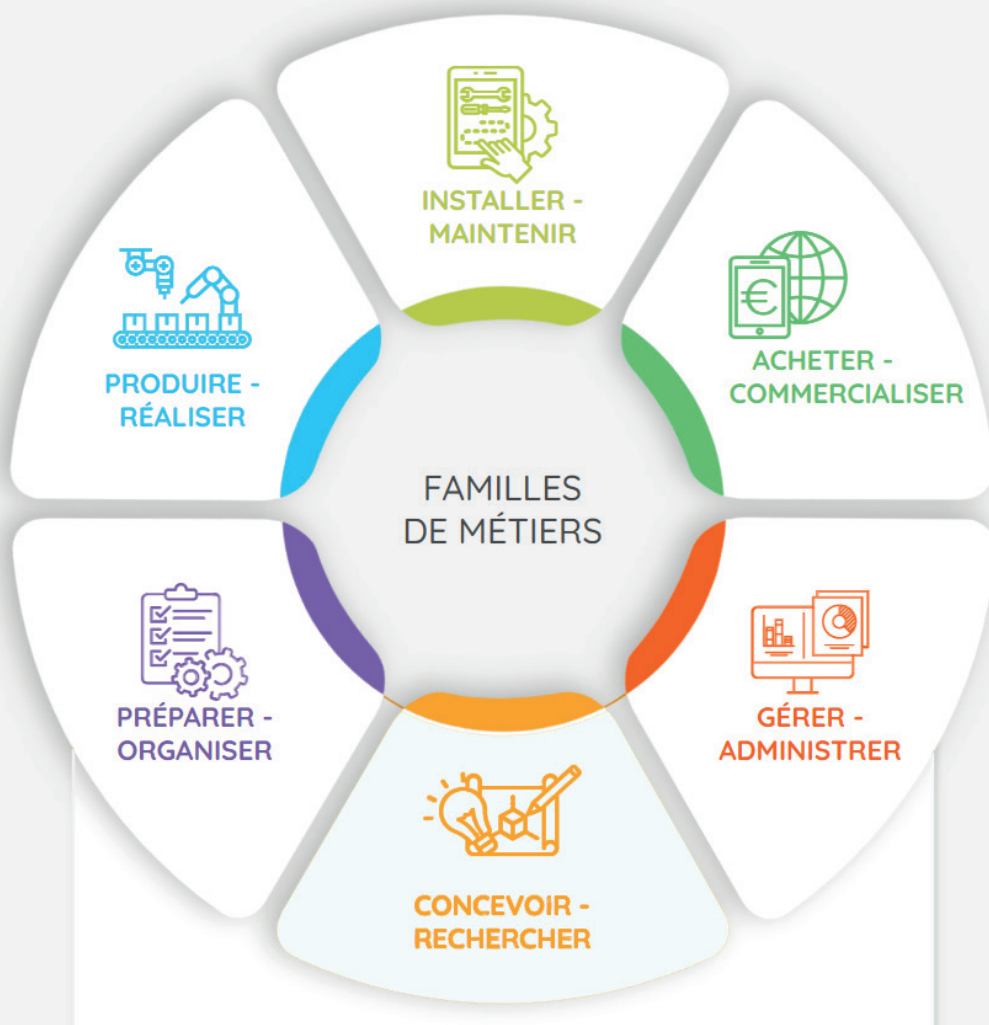
La métallurgie est l'activité industrielle de transformation du minerai en métal et de fabrication de matériaux. Elle couvre un champ très vaste, avec cinq grands secteurs : la sidérurgie, la fonderie, les métaux non-ferreux, les produits métalliques. Une partie du nucléaire fait également partie de ce secteur.



NAVAL & ÉNERGIES MARINES RENOUVELABLES

L'industrie navale française regroupe l'ensemble des entreprises qui participent à la conception, la construction, la réparation et la maintenance des navires. C'est une industrie de haute technologie, très largement ouverte à l'international et dont les activités concernent le secteur défense et civil, maritime et fluvial : Navires militaires, de surface ou sous-marins ; Navires civils ; Équipements de haute technologie pour les navires et les industries maritimes ; Structures et équipements ou services pour les énergies marines, éolien en tête ; Drones de surface ou sous-marins et Systèmes de cybersécurité.

LA CARTOGRAPHIE DES MÉTIERS



La cartographie des métiers regroupe des familles d'activité par champ de compétences. Elle facilite l'information et l'orientation vers les métiers industriels. L'industrie génère de nombreux métiers qui entraînent des formations et des diplômes, permettant ainsi une orientation professionnelle et la découverte de nouveaux centres d'intérêt.

CONCEVOIR - RECHERCHER

Dans l'industrie, concevoir c'est rendre réalisable une idée ou un besoin client. Cette fonction regroupe les activités de recherche, de veille technologique, d'études, d'innovation qui permettent la conception, l'amélioration ou l'optimisation de produits, méthodes ou procédés. Elle prend en compte également le design et l'éco-conception.

PRODUIRE - RÉALISER

Ces métiers répondent aux activités de l'entreprise liées à l'approvisionnement (matières premières ou pièces primaires), la fabrication ou l'assemblage et le conditionnement. Les essais et le contrôle qualité sont primordiaux tout au long de la chaîne de production jusqu'à l'expédition car ils permettent ainsi de mettre à disposition des clients des produits conformes dans les délais...

ACHETER - COMMERCIALISER

Ces fonctions demandent une grande capacité d'analyse et d'écoute du marché et des clients pour les achats de matières ou de services, l'identification et la définition des offres au regard de la demande. La réussite commerciale est, aujourd'hui, la clé de la pérennité de l'entreprise.

PRÉPARER - ORGANISER

Ces fonctions se retrouvent dans les activités de préparation, d'appui technique pour la transformation de la matière première en produits semi-finis ou finis, de mise en adéquation des besoins clients avec les ressources de l'entreprise, de planification et d'amélioration continue des flux physiques et informationnels (amélioration du service-client ou de la performance de l'entreprise).

INSTALLER - MAINTENIR

Toutes les activités regroupent l'installation, la mise en fonctionnement de machines et d'équipements, le diagnostic et la maintenance et le contrôle des équipements de production. Elles garantissent la disponibilité et l'amélioration des équipements de production ou de service, pour assurer les fonctions prévues (cadences, disponibilités,...) tout au long de leur cycle de vie.

GÉRER - ADMINISTRER

Des métiers de management qui s'appuient sur des outils et des supports dans l'objectif de gérer, d'administrer et développer des ressources, qu'elles soient humaines, techniques ou financières. Tout cela dans un cadre juridique et réglementaire.

L'EMPLOI DANS LA MÉTALLURGIE EN LOIRE-ATLANTIQUE

En Loire-Atlantique, les métiers de l'industrie, et plus particulièrement de la métallurgie, offrent de nombreuses opportunités... et un bel avenir !

Un secteur qui recrute

- 2 500 recrutements étaient prévus dans la métallurgie au 2nd semestre 2025, principalement en CDI (2 embauches sur 3).
- Pour 6 postes sur 10, **une formation au métier est demandée, mais l'expérience n'est pas toujours exigée** : une chance pour les jeunes motivés !

Des entreprises présentes partout

Le département compte **950 établissements industriels**, de toutes tailles :

- **1 site sur 2 emploie moins de 10 personnes**,
- Mais **30 grandes entreprises** concentrent **la moitié des emplois** du secteur.

Des métiers variés, des secteurs dynamiques

Avec **47 800 salariés**, la métallurgie représente **7,4 % des emplois** du département (c'est 1,4 fois plus que la moyenne nationale !).

Les secteurs les plus importants sont :

- **L'aéronautique** (20 % des emplois),
- **La construction navale** (15 %),
- La fabrication de machines (22%),
- Le travail des métaux (22%),
- L'ingénierie.

Un territoire industriel dynamique

Depuis 2010, les emplois dans la métallurgie ont augmenté de **+34 %** !

Le bassin de Saint-Nazaire, en particulier, est très actif : **1 personne sur 4 (27%) y travaille dans la métallurgie**.

LE SAIS-TU ?

En Loire-Atlantique, il y a **plus d'emplois dans la métallurgie que dans l'agriculture ou le bâtiment !**

Et certaines entreprises locales fabriquent des pièces qui s'envolent dans les avions, voguent sur les plus grands navires ou partent même dans l'espace...

J'ai trouvé un métier qui me passionne et qui m'a donné confiance.

Découvre l'histoire de Maeva,
technicienne méthode en tournage
fraisage et médaillée aux
Worldskills, et toutes les voies
d'accès à l'industrie pour
les talents féminins :

tuastaplace.com



TU AS TA PLACE

programme initié et soutenu par

UIMM

LA FABRIQUE
DE L'AVENIR



À chaque moment de ta
vie, tu as ta place dans
l'industrie.

L'industrie se développe
grâce à tous les talents.

L'implantation sur tout
le territoire des entre-
prises industrielles et la
diversité de leurs mé-
tiers te permet de trou-
ver des opportunités de
carrière là où tu le sou-
haites.

Je réfléchis à mon orientation

Les entreprises indus-
trielles proposent de
nombreux métiers dans
des secteurs variés en
lien avec les aspirations
et les intérêts de cha-
cun. Il y a autant de par-
cours possibles que de
profils !

Quel que soit ton âge,
il est possible de se for-
mer, bien souvent en al-
ternance, pour pouvoir
découvrir concrètement
un domaine d'activité et
ses métiers.



AJUSTEUR-MONTEUR F/H

"ŒIL DE LYNX"

Découvre
la vidéo



C'est l'As du sur-mesure, il assure le montage final de systèmes mécaniques parfois réalisés à l'unité. L'ajusteur-monteur intervient notamment dans les opérations de montage, de réglage ou de contrôle du fonctionnement d'éléments mécanisés, en assurant la conformité des outillages et du produit fini, dans les délais, contraintes coûts et qualité imposés par l'entreprise.

CE QU'IL TE FAUT :

RIGUEUR

ESPRIT D'ÉQUIPE

CONCENTRATION

SALAIRE DÉBUTANT

Entre 1850 €
et 2300 € brut

305

projets de
recrutements
dans la métallurgie
dans le 44 au
2nd semestre 2025

5600

salariés en Loire-
Atlantique dans
la métallurgie
base 2022

DIPLÔMES :

• Bac pro - Aéronautique Option structure

POSSIBLES ÉVOLUTIONS :

Monteur-Assembleur, Outilleur, Technicien d'usage



Céline, Chargée
d'affaires chez
SELVA Electronique

CHARGÉ D'AFFAIRES F/H "LE STRATÈGE"

Découvre
la vidéo



Véritable interface avec les clients, il joue un rôle pivot en proposant des solutions adaptées aux besoins de l'entreprise, en suivant intégralement les projets, de l'élaboration du devis jusqu'à la facturation. Il réalise le pilotage et le suivi d'une affaire à forte valeur technique et financière (produits, équipements, installations, prestations, solutions).

CE QU'IL TE FAUT :

NÉGOCIATION

ÉCOUTE

ORGANISATION

SALAIRE DÉBUTANT

Entre 2000 €
et 2300 € brut

70

projets de
recrutement
dans la métallurgie
dans le 44 au
2nd semestre 2025

DIPLÔMES :

- BTS Management des Unités Commerciales /
Négociation et Relation Client
- Licence pro - spécialité commerciale

POSSIBLES ÉVOLUTIONS :

Directeur commercial, Technicien support clients,
Technicocommercial, Deviseur



CHAUDRONNIER F/H

"IRON(WO)MAN"

Découvre
la vidéo



Acier, cuivre, aluminium, laiton : il façonne les pièces de métal pour leur donner forme. Il travaille à la main, avec une précision d'artisan, mais aussi à l'ordinateur (vision 3D). Il fabrique des pièces chaudronnées en tôle métallique pour une grande variété de domaines d'application. Il réalise des pièces métalliques à partir de plans.

CE QU'IL TE FAUT :

CONCENTRATION

HABILETÉ

VISION 3D

SALAIRE DÉBUTANT

Entre 1800 €
et 2100 € brut

120

projets de
recrutement
dans la métallurgie
dans le 44 au
2nd semestre 2025

2300

salariés en Loire-
Atlantique dans
la métallurgie
base 2022

DIPLÔMES :

- CAP Réalisations industrielles en chaudronnerie ou soudage, option A
- Bac pro Technicien en Chaudronnerie Industrielle
- BTS Conception et Réalisation en Chaudronnerie Industrielle

POSSIBLES ÉVOLUTIONS :

Chef d'équipe, Métallier-Charpentier, Soudeur, Tuyauteur industriel, Conducteur de ligne de production, Opérateur de production



CHEF D'ÉQUIPE F/H "THE CAPTAIN"

Découvre
la vidéo



Responsable des hommes et des femmes qui constituent l'équipe, il est garant de la qualité, de la quantité et des délais pour fournir le client. Il est donc au premier plan de la hiérarchie dans l'atelier. Il dirige son équipe, réalise des contrôles qualité de 1^{er} niveau, coordonne et planifie la production en garantissant que les procédures et règles QHSE sont respectées.

CE QU'IL TE FAUT :

LEADERSHIP COMMUNICATION ORGANISATION

SALAIRE DÉBUTANT

Entre 1800 €
et 2100 € brut

35

projets de
recrutement
dans la métallurgie
dans le 44 au
2nd semestre 2025

DIPLÔMES :

Il n'y a pas un diplôme unique pour devenir chef d'équipe en métallurgie : c'est très souvent une évolution après quelques années d'expérience (production, usinage, chaudronnerie/soudage, maintenance, etc.). Certains diplômes facilitent l'accès au poste :

- Bac pro Technicien d'Usinage
- BTS Conception des Processus de Réalisation de Produits / Assistance Technique d'Ingénieur

POSSIBLES ÉVOLUTIONS :

Pilote de système de production industrielle, Responsable d'unité de production, Technicien de production / en métrologie / installation d'équipements industriels / logistique / maintenance / méthodes / qualité / usinage

Daniel,
Dessinateur-
projeteur chez
KUHN HUARD SAS

DESSINATEUR- PROJETEUR F/H "THE DESIGNER"

Découvre
la vidéo



Pour concevoir des produits, il faut les imaginer et les représenter. En 2D ou 3D, le dessinateur-projeteur est celui qui réalise les schémas qui donneront naissance aux prototypes en y intégrant les calculs effectués par les ingénieurs. Il réalise des dossiers d'études, comprenant la définition du produit matérialisé par des plans d'ensembles et leurs nomenclatures, élaborés numériquement sur logiciels de dessin ou de conception.

CE QU'IL TE FAUT :

CRÉATIVITÉ **CONCENTRATION** **ESPRIT D'ÉQUIPE**

SALAIRE DÉBUTANT

Entre 2000 €
et 2500 € brut

115

projets de
recrutement
dans la métallurgie
dans le 44 au
2nd semestre 2025

1100

salariés en Loire-
Atlantique dans
la métallurgie
base 2022

DIPLÔMES :

- Bac pro Modélisation et prototypage 3D
- BTS Conception des Produits Industriels
- BUT Génie Mécanique et Productique
- Licence pro Métiers de l'Industrie Conception de Produits Industriels / Mécanique Industrielle

POSSIBLES ÉVOLUTIONS :

Chef de projet mécanique, Rédacteur technique, Technicien méthodes / usinage / bureau d'études, Chargé d'affaires, Designer industriel, Directeur bureau d'études



ÉLECTRICIEN F/H "LA FOUDRE"

Découvre
la vidéo



Dans l'industrie, ce métier est au coeur des transformations de la mobilité et de l'électromobilité. Il effectue l'installation et le câblage de dispositifs électriques de haute-tension, le contrôle du matériel, les adaptations éventuellement requises. Dans certains cas, il peut être amené à réaliser des travaux de maintenance des installations.

CE QU'IL TE FAUT :

RIGUEUR

ADAPTABILITÉ

AUTONOMIE

SALAIRE DÉBUTANT

Entre 1700 €
et 2000 € brut

140

projets de
recrutement
dans la métallurgie
dans le 44 au
2nd semestre 2025

DIPLÔMES :

- BP Électricien
- Bac pro Métiers de l'Électricité et de ses Environnements Connectés / Maintenance des systèmes de production connectés
- BTS Électrotechnique / Maintenance des systèmes option A : systèmes de production

POSSIBLES ÉVOLUTIONS :

Monteur-Câbleur, Agent de maintenance, Électrobinier, Électromécanicien

Jérôme,
Fraiseur chez
KUHN HUARD SAS

FRAISEUR F/H "LE MILLI-MAÎTRE"

Découvre
la vidéo



Le fraiseur réalise des usinages de petites ou grandes séries par enlèvement de matières (métalliques ou composites) sur des machines outils conventionnelles (fraiseuse) ou à commande numérique.

CE QU'IL TE FAUT :

INITIATIVE

ESPRIT D'ÉQUIPE

RIGUEUR

SALAIRE DÉBUTANT

Entre 1700 €
et 2000 € brut

160

projets de
recrutement
dans la métallurgie
dans le 44 au
2nd semestre 2025

2400

salariés en Loire-
Atlantique dans
la métallurgie
base 2022

DIPLÔMES :

- CAP Conducteur d'installations de production
- Bac pro Technicien en réalisation de produits mécaniques option réalisation et suivi de productions / Technicien modelleur

POSSIBLES ÉVOLUTIONS :

Opérateur usinage / de production / de transformation des métaux, Tourneur, Conducteur de ligne de production, Technicien d'usinage



Marilou,
Ingénieur mécanique
chez Chantiers de
l'Atlantique

INGÉNIEUR MÉCANIQUE F/H "THE BRAIN"

L'ingénieur mécanique conçoit, développe et modélise des pièces, des modules ou des structures mécaniques dans le respect des objectifs de coût, de qualité, de fiabilité et de maîtrise de l'impact environnemental définis par le cahier des charges. Il s'agit d'une fonction technique, mais aussi relationnelle, entre clients, service commercial, R&D, tests et fabrication.

Découvre
la vidéo



CE QU'IL TE FAUT :

CRÉATIVITÉ

ÉCOUTE

CURIOSITÉ

SALAIRE DÉBUTANT

Entre 2900 €
et 3100 € brut

15

projets de
recrutement
dans la métallurgie
dans le 44 au
2nd semestre 2025

DIPLÔMES :

Ce métier est accessible après une formation Bac+5 :

- Écoles d'Ingénieurs Mécaniques ou Généralistes
- Master Mécanique

POSSIBLES ÉVOLUTIONS :

Ingénieur simulation-calcul / Ingénieur sûreté de Ingénieur
simulation-calcul / sûreté de fonctionnement / plastronique
/ bureau d'études, Mécatronicien, Directeur technique /
industriel ou de production

Séverine,
Ingénieur R&D chez
SELVA Electronique

INGÉNIEUR R&D F/H "LE TURFU"

Découvre
la vidéo



Innover et imaginer... ce scientifique conçoit et développe les projets qui feront les innovations de demain tout en assurant une veille technologique. L'ingénieur R&D participe à la conception et au développement de nouveaux produits, services ou procédés dans le cadre d'un projet d'innovation.

CE QU'IL TE FAUT :

CRÉATIVITÉ

PERSÉVÉRANCE

OPTIMISME

SALAIRE DÉBUTANT

Entre 2600 €
et 3100 € brut

30

projets de
recrutement dans
la métallurgie
dans le 44 au
2nd semestre 2025

DIPLÔMES :

Ce métier est accessible à partir de Bac+5 après un cursus :

- Diplôme d'ingénieur - Ecole Nationale Supérieure d'Arts et Métiers ou École Nationale Supérieure d'Ingénierie de Tradition Industrielle ou Généraliste
- Diplôme d'ingénieur - spécialité génie industrie

POSSIBLES ÉVOLUTIONS :

Ingénieur automaticien / d'étude en électronique / électrotechnicien / matériaux / nanotechnologie / systèmes / d'essais / génie industriel / méthodes, Intégrateur en production électronique, Mécatronicien, Directeur bureau d'études / R&D / technique / industriel ou de production

INTÉGRATEUR ROBOTIQUE F/H "DOMTEUR DE ROBOTS"

L'intégrateur robotique conçoit la structure et les processus de travail des robots de production et automatise plus largement le traitement des opérations industrielles. Il adapte la solution aux contraintes des pièces et des procédés, en respectant le cahier des charges (qualité, sécurité, performance, coûts).

Découvre
la vidéo



CE QU'IL TE FAUT :

RIGUEUR

ANALYSE

ADAPTABILITÉ

SALAIRE DÉBUTANT

Entre 2100 €
et 3000 € brut

35

projets de
recrutement dans
la métallurgie
dans le 44 au
2nd semestre 2025

DIPLÔMES :

- BTS électrotechnique / Maintenance des systèmes / Conception et Réalisation de Systèmes Automatiques (CRSA)
- BUT Génie Électrique et Informatique Industrielle (GEII) / Génie Mécanique et Productique (GMP)
- Diplôme d'ingénieur - spécialité robotique
- Master - mention Automatique, robotique

POSSIBLES ÉVOLUTIONS :

Ingénieur intelligence artificielle / Responsable méthodes / Responsable industrialisation / Chef de projet automatisation / Responsable maintenance automatisée

Coralie,
Monteuse
assembleuse
chez Arquus

MONTEUR- ASSEMBLEUR F/H "DOIGTS DE FÉE"

Découvre
la vidéo



Il effectue principalement l'assemblage et le montage d'ensembles (ou de sous-ensembles) élémentaires ou complexes à partir d'un plan, d'une gamme de fabrication ou d'une fiche d'instruction. Le monteur assembleur est également en charge du réglage et du contrôle de fonctionnement de ces derniers.

CE QU'IL TE FAUT :

DEXTÉRITÉ

CONCENTRATION

ESPRIT D'ÉQUIPE

SALAIRE DÉBUTANT

Entre 1850 €
et 2000 € brut

305

projets de
recrutement dans
la métallurgie
dans le 44 au
2nd semestre 2025

5600

salariés en Loire-
Atlantique dans
la métallurgie
base 2022

DIPLÔMES :

- Bac pro en Aéronautique option structure /
Maintenance des systèmes de production connectés

POSSIBLES ÉVOLUTIONS :

Ajusteur-Monteur / Outilleur-mouliste / Chaudronnier
/ Opérateur-usinage / Opérateur de production



MONTEUR CÂBLEUR F/H "L'ARAIGNÉE"

Spécialiste de l'armoire électrique et de la carte électronique, il monte ou répare des matériels électroniques puis procède à leur connexion. Avec des applications multiples : radars, appareils médicaux, systèmes de transmission ou simulateurs de vol... Le monteur câbleur effectue le montage câblage sur des équipements électriques et électroniques industriels de petites et moyennes séries dans divers secteurs d'activité.

Découvrez
la vidéo



CE QU'IL TE FAUT :

RIGUEUR

ESPRIT D'ÉQUIPE

MINUTIE

SALAIRE DÉBUTANT

Entre 1850 €
et 2000 € brut

110

projets de
recrutement dans
la métallurgie
dans le 44 au
2nd semestre 2025

DIPLÔMES :

- Bac pro Cybersécurité, informatique et réseau, électronique / Métiers de l'Électricité et de ses Environnements Connectés / Maintenance des systèmes de production connectés
- BTS Électrotechnique / Maintenance des systèmes option A : systèmes de production

POSSIBLES ÉVOLUTIONS :

Bobinier en matériel électrique / Électricien
/ Électromécanicien

OPÉRATEUR DE PRODUCTION F/H "PILOTE DE LIGNE"

Découvre
la vidéo



Il réalise une ou plusieurs opérations élémentaires de production tout en appliquant la réglementation et les règles d'hygiène et de sécurité. L'opérateur de production agit dans une organisation centrée sur la réalisation d'activités liées à un mode opératoire (emballage, assemblage, fabrication, préparation, contrôle...).

CE QU'IL TE FAUT :

ORGANISATION

PROACTIVITÉ

CURIOSITÉ

SALAIRE DÉBUTANT

Entre 1850 €
et 2100 € brut

270

projets de
recrutement dans
la métallurgie
dans le 44 au
2nd semestre 2025

DIPLÔMES :

- CAP Conducteur d'installation de production
- Bac pro Pilote de ligne de production

POSSIBLES ÉVOLUTIONS :

Conducteur de ligne de production, Fraiseur, Opérateur de forge / transformation des métaux / en fonderie / usinage, Peintre industriel, Polisseur, Technicien traitement de surface, Tourneur, Tuyauteur, Agent de maintenance, Magasinier

Anthony,
Peintre industriel
chez SAH Leduc

PEINTRE INDUSTRIEL F/H "AS DE LA GÂCHETTE"

Dernière étape avant la livraison client, il apporte la touche finale au produit, pour lui donner couleur, allure et protection. Le peintre industriel prépare et traite les surfaces à peindre sur des pièces et produits de grandes surfaces et/ou petites ou moyennes séries. Il réalise également des opérations de traçage, de décoration et de marquage spéciaux.

Découvre
la vidéo



CE QU'IL TE FAUT :

MINUTIE

RÉSISTANCE

CONCENTRATION

SALAIRE DÉBUTANT

Entre 1700 €
et 2000 € brut

105

projets de
recrutement dans
la métallurgie
dans le 44 au
2nd semestre 2025

900

salariés en Loire-
Atlantique dans
la métallurgie
base 2022

DIPLÔMES :

- CAP Peintre Automobile / Carrosserie
- Certificat de spécialisation Technicien en peinture aéronautique

POSSIBLES ÉVOLUTIONS :

Conducteur de ligne de production, Opérateur de production / matériaux composites, Polisseur, Stratifieur mouliste, Technicien traitement de surface, Meuleur



SOUDEUR F/H

"MAESTRO DES MÉTAUX"

Découvre
la vidéo



Assembler par fusion des pièces mécano soudées de métal : un des gestes emblématiques de l'industrie, qui nécessite une parfaite habileté dans le maniement des outils. C'est aussi un métier de plus en plus technologique, avec le développement de procédés robotisés.

CE QU'IL TE FAUT :

CONCENTRATION

HABILETÉ

ADAPTABILITÉ

SALAIRE DÉBUTANT

Entre 1800 €
et 2200 € brut

160

projets de
recrutement dans
la métallurgie
dans le 44 au
2nd semestre 2025

2100

salariés en Loire-
Atlantique dans
la métallurgie
base 2022

DIPLÔMES :

- CAP Réalisations industrielles en chaudronnerie ou soudage option B / Métallier
- Bac pro Technicien en Chaudronnerie Industrielle
- Certificat de spécialisation Technicien(ne) en soudage

POSSIBLES ÉVOLUTIONS :

Chaudronnier, Conducteur de ligne de production, Métallier-Charpentier, Opérateur de production, Tuyauteur industriel



TECHNICIEN DE BUREAU D'ÉTUDES F/H "LE CRÉATIF"

Le technicien de bureau d'études conçoit les produits, systèmes et sous-systèmes en relation avec les ingénieurs, les clients et les fournisseurs. Il participe à la conception, au développement et à l'optimisation de machines, produits industriels, matériels, outillages et installations industrielles en intégrant de plus en plus la simulation.

Découvre
la vidéo



CE QU'IL TE FAUT :

CRÉATIVITÉ **CONCENTRATION** **ESPRIT D'ÉQUIPE**

SALAIRE DÉBUTANT

Entre 2000 €
et 2300 € brut

115

projets de
recrutement dans
la métallurgie
dans le 44 au
2nd semestre 2025

1100

salariés en Loire-
Atlantique dans
la métallurgie
base 2022

DIPLÔMES :

- BTS Conception de Produits Industriels / Conception et Réalisation de Systèmes Automatiques / En Assistantat Technique d'Ingénieur / Dessinateur-Concepteur
- BUT Génie Mécanique et Productique
- Licence pro Métiers de l'Industrie : Conception de Produits Industriels / Parcours : Bureau d'études et conception mécanique (BECome)

POSSIBLES ÉVOLUTIONS :

Ingénieur R&D, Dessinateur-projeteur, Deviseur,
Chef d'équipe

TECHNICIEN D'USINAGE F/H "L'ORFÈVRE"

Découvre
la vidéo



Il travaille la matière brute pour réaliser des pièces métalliques par enlèvement de matière. Spécialiste des techniques d'usinage, il peut intervenir en amont de la production pour appliquer le process de fabrication le plus efficace. Le technicien d'usinage réalise des pièces, unitairement ou en série, en assurant la bonne marche de la production dans le respect des quantités, coûts et délais.

CE QU'IL TE FAUT :

GESTION DU TEMPS **CURIOSITÉ** **ADAPTABILITÉ**

SALAIRE DÉBUTANT

Entre 1850 €
et 2000 € brut

160

projets de
recrutement dans
la métallurgie
dans le 44 au
2nd semestre 2025

2400

salariés en Loire-
Atlantique dans
la métallurgie
base 2022

DIPLÔMES :

- CAP Conducteur d'installations de production
- Bac pro Technicien en réalisation de produits mécaniques option réalisation et suivi de productions / Technicien modelleur
- BTS Conception des Processus de Réalisation de Produits

POSSIBLES ÉVOLUTIONS :

Technicien méthodes, Conducteur de ligne de production, Chef de projet mécanique, Chef d'équipe, Responsable méthodes, Régleur sur machines à Commandes numériques (CN)

Pascal et Pierre-Yves,
Technicien et Responsable
de maintenance chez
Spirit AeroSystems France

TECHNICIEN DE MAINTENANCE F/H "GARDIEN DES MACHINES"

Il met tout en œuvre pour maximiser le temps et la performance des équipements de production. Il cherche à réduire les temps de panne, réalise une maintenance prédictive, préventive et curative des machines et équipements. Il intervient en lien avec les équipes de production, en présentiel ou à distance (maintenance connectée).

Découvre
la vidéo



CE QU'IL TE FAUT :

ORGANISATION

AUTONOMIE

ESPRIT CRITIQUE

SALAIRE DÉBUTANT

Entre 2000 €
et 2300 € brut

235

projets de
recrutement dans
la métallurgie
dans le 44 au
2nd semestre 2025

3200

salariés en Loire-
Atlantique dans
la métallurgie
base 2022

DIPLÔMES :

- Bac pro Maintenance des Systèmes de Production Connectés / Métiers de l'électricité et de ses environnements connectés
- BTS Maintenance des Systèmes - option A : Systèmes de Production / Electrotechnique
- BUT Génie industriel et maintenance
- Licence pro maintenance des systèmes industriels, de production et d'énergie / maintenance et technologie : organisation de la maintenance

POSSIBLES ÉVOLUTIONS :

Technicien installation d'équipements industriels / de production / en automatismes, Chef d'équipe, Hydraulicien, Pilote de système de production industrielle

TECHNICIEN MÉTHODES F/H "PROCESS KING"

Découvre
la vidéo



Véritable interface entre le bureau d'études et l'atelier, il définit et améliore les processus de fabrication afin d'optimiser les opérations de production en tenant compte de tous les paramètres : normes réglementaires, qualité, coûts et délais. C'est un maillon essentiel de l'efficacité et de la rentabilité des industries.

CE QU'IL TE FAUT :

ORGANISATION

CRÉATIVITÉ

ESPRIT D'ÉQUIPE

SALAIRE DÉBUTANT

Entre 2300 €
et 2600 € brut

55

projets de
recrutement dans
la métallurgie
dans le 44 au
2nd semestre 2025

1800

salariés en Loire-
Atlantique dans
la métallurgie
base 2022

DIPLÔMES :

- BTS Conception des processus de réalisation de produits
- BUT Génie Mécanique et Productique : Management de process industriel / Génie Industriel et Maintenance : Management, Méthodes et Maintenance Innovante
- Licence pro Métiers de l'industrie : conception et amélioration de processus et procédés industriels

POSSIBLES ÉVOLUTIONS :

Technicien d'essais / R&D / de tests / en métrologie / logistique / qualité / support clients, Chef de projet mécanique, Rédacteur technique, Responsable méthodes



TECHNICIEN QUALITÉ F/H "LE PERFECTIONNISTE"

Les procédures qualité sont-elles bien appliquées dans la fabrication des produits ? C'est au technicien qualité que revient la responsabilité d'expliquer les critères de qualité, de s'assurer de leur respect tout au long de la production et d'attester leur conformité avec la charte qualité. C'est son acceptation qui permet la livraison et commercialisation des produits et services.

Découvre
la vidéo



CE QU'IL TE FAUT :

ÊTRE MÉTHODIQUE

RIGUEUR

ÉTHIQUE

SALAIRE DÉBUTANT

Entre 2400 €
et 2650 € brut

35

projets de
recrutement dans
la métallurgie
dans le 44 au
2nd semestre 2025

DIPLÔMES :

- BTS Conception des Produits Industriels / Assistance Technique d'Ingénieur / Métiers de la mesure

POSSIBLES ÉVOLUTIONS :

Technicien en métrologie / de laboratoire d'analyse industrielle / de production / HSE / méthodes / d'essais, Chef d'équipe / Responsable qualité / Contrôleur qualité



TOURNEUR F/H "MAÎTRE DU TOUR"

Découvre
la vidéo



À l'aide d'un tour à commande numérique ou manuelle, il façonne des pièces de métal nécessaires à la construction métallique. Le tourneur réalise des filetages, des alésages, des pièces cylindriques, coniques ou prismatiques sur des pièces à fabriquer, conformément aux plans et dossiers techniques.

CE QU'IL TE FAUT :

INITIATIVE

RIGUEUR

ESPRIT D'ÉQUIPE

SALAIRE DÉBUTANT

Entre 1700 €
et 2000 € brut

160

projets de
recrutement dans
la métallurgie
dans le 44 au
2nd semestre 2025

2400

salariés en Loire-
Atlantique dans
la métallurgie
base 2022

DIPLÔMES :

- CAP Conducteur d'installations de production
- Bac pro Technicien en réalisation de produits mécaniques option réalisation et suivi de productions / Technicien modelleur

POSSIBLES ÉVOLUTIONS :

Fraiseur, Opérateur d'usinage, de production / de transformation des métaux, Conducteur de ligne de production, Technicien d'usinage



Soudeur F/H



Technicien d'usinage F/H



Électricien F/H

Ça t'intéresse ?

Consulte notre guide des formations



Les chiffres des salaires débutants proviennent de l'enquête salaires UIMM, données Loire-Atlantique, 2022.

Les chiffres des projets de recrutement et du nombre de salariés en Loire-Atlantique de ce guide proviennent de l'ORCI Pays de la Loire. Outil partenarial d'observation et de réflexion prospective, il produit des analyses pour alimenter les réflexions et les prises de décisions des acteurs de l'emploi et de la formation sur le territoire des Pays de la Loire.

> WWW.ORCI-PDL.FR

Accédez à plus d'informations
sur les métiers sur :



Les sites internet de l'UIMM, rubrique **Emploi & Formation**
et de L'industrie recrute, rubrique **Fiches métiers**

> UIMM.LAFABRIQUEDELAVERNIR.FR/EMPLOI-ET-FORMATION
LINDUSTRIE-RECRUTE.FR/METIERS



Le site internet de l'Observatoire paritaire de la Métallurgie,
rubrique **Métiers**

> WWW.OBSERVATOIRE-METALLURGIE.FR/CARTOGRAPHIE/RECHERCHE-METIERS



Le site internet Avec l'industrie, rubrique **1001 métiers à découvrir**

> AVECLINDUSTRIE.FR/SECTEURS-METIERS/1001-METIERS-A-DECOUVRIR

VOTRE INTERLOCUTRICE

Noémie Gaillou

☎ 02 51 72 92 60 ✉ n.gaillou@ui44.fr

www.uimm-loire-atlantique.fr

Parc Solaris - Bât. Arkam

10 Chemin du Vigneau - 44800 Saint-Herblain

☎ 02 51 72 92 60 ✉ ui44@ui44.fr