





PORTRAIT SECTORIEL MÉTALLURGIE

DÉPARTEMENT MAINE-ET-LOIRE

Données à fin décembre 2024

DOCUMENT ANNUEL LIBRE DE DIFFUSION SOUS RÉSERVE DE LA MENTION DE LA SOURCE "FRANCE TRAVAIL PAYS DE LA LOIRE"

DE QUOI PARLE T-ON?



Sidérurgie et première transformation



Production de métaux précieux et d'autres métaux non ferreux



Fonderie



Fabrication de produits métalliques hors



Fabrication de machines et équipements



Réparation, installation de structures, équipements de contrôle métalliques

Sidérurgie, fonderie, transformation des métaux, construction mécanique, navale, aeronautique etc.., la métallurgie est insdispensable à de très nombreux secteurs d'activités.

Soumises à une forte concurrence internationale des pays émergents (Chine, Inde, Russie), à l'augmentation du prix des matières premières et une demande intérieure peu dynamique, les entreprises s'adaptent, au prix de restructurations, de réorientations de leur offre et de changements organisationnels conséquents.

Dans les Pays de la Loire, la part de salariés employés au sein de la métallurgie est 1,5 fois plus élevée que dans l'ensemble du territoire métropolitain. C'est un secteur qui recourt beaucoup à l'intérim. Source: INSEE

QUELS SONT LES ENJEUX?

L'industrie et la métallurgie évoluent vers des activités de plus en plus automatisées, plus valorisées et plus valorisantes. Les opérateurs et les techniciens vont majoritairement occuper des métiers dans lesquels l'assistance et l'analyse sont prégnantes.

Pour répondre à ces enjeux, chaque année, le secteur de la métallurgie revoit sa copie et définit ses besoins en termes de compétences et de personnel, avec des exigences toujours fortes.

Le secteur évolue ainsi vers une production à plus forte valeur ajoutée, en investissant dans la recherche et des activités à fort potentiel technologique. Les ingénieurs sont particulièrement recherchés.

Le secteur doit relever 6 enjeux majeurs

- L'approvisionnement durable et compétitif en matières premières et secondaires
- La transformation numérique
- Le renforcement de l'innovation pour permettre une différenciation dans un secteur compétitif et répondre aux enjeux sociétaux
- La contribution aux objectifs de la transition écologique, à la fois dans la manière de produire, dans l'utilisation des produits et dans l'évolution des produits
- Le développement de l'économie circulaire
- Le développement d'un haut niveau de compétences des salariés et de l'attractivité des métiers et leur féminisation Source : Ministère de l'économie, des finances et e la souverainteté industrielle et numérique SEPTEMBRE 2025

LA SITUATION DE L'EMPLOI ...

... SALARIÉ

A FIN DÉCEMBRE 2024



10 958 SALARIÉS



438 FTABLISSEMENTS

3ÈME département



4,7%

DE L'EMPLOI DÉPARTEMENTAL

PART DU SECTEUR
DANS L'EMPLOI
SALARIÉ

5,7%

5,6%

7,2%

6,8%

ÉVOLUTION ANNUELLE
-0,7% MMM 0,0%
SECTEUR TOUS SECTEURS



IOP	5	EFFECTIF	PART
1	Fabrication de produits métalliques hors machines et équipements	6 488	59%
2	Fabrication de machines et équipements	3 321	30%
3	Production de métaux précieux et d'autres métaux non ferreux	500	5%
4	Réparation, installation de structures, équipements de contrôle métalliques	493	4%
5	Sidérurgie et première transformation de l'acier	108	1%

... INTÉRIMAIRE

ALERTE : Les données sur l'emploi intérimaire ne prennent pas en compte les personnes domiciliées hors de la région, même si le contrat est réalisé par un établissement régional.

EN DÉCEMBRE 2024



13 852 CONTRATS INTÉRIMAIRES

SUR 12 MOIS

ÉVOLUTION ANNUELLE

-9,3% SECTEUR



-3,6%

TOUS SECTEURS



DE L'EMPLOI INTÉRIMAIRE DÉPARTEMENTAL

25 jours
EN MOYENNE
+10 jours
Tous secteurs

TOP	3	CONTRATS	PART
1	Ouvriers non qualifiés divers de type industriel	1 621	12%
2	Ouvriers de production non qualifiés (métallurgie, verrière, céramique, matériaux construction)	1 430	10%
3	Manutentionnaires non qualifiés	1 420	10%

UN SECTEUR QUI RECRUTE AVEC ...

... DES PROJETS DE RECRUTEMENT

EN 2025



ÉVOLUTION ANNUELLE

-20,3% **SECTEUR**



-10,5%

TOUS SECTEURS



1,8% DES PROJETS DÉPARTEMENTAUX

PROJETS SAISONNIERS **ÉVOL. ANNUELLE** TOUS SECTEURS

40,6%



DIFFICULTÉS RECRUTEMENT

75,1%

SECTEUR

6,5%

55,8%

ÉVOL. ANNUELLE

-5,2 pt(s)

DES EMBAUCHES

EN DÉCEMBRE 2024



2 124 DPAE HORS INTÉRIM

SUR 12 MOIS



ÉVOLUTION ANNUELLE

-17.0%

SECTEUR



+1.1%

TOUS SECTEURS



0.6%

DES DPAE DÉPARTEMENTALES

62% **EN CDI** 15% *



MOINS DE 26 ANS

50 ANS ET PLUS

37%

39% *

14%

20% *

* TOUS SECTEURS

DES OFFRES D'EMPLOI



OFFRES D'EMPLOI

EN DÉCEMBRE 2024 **ÉVOLUTION ANNUELLE**

-10,9%

SECTEUR

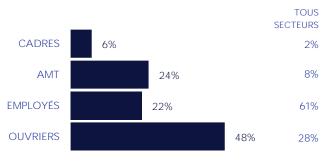
-18,8%

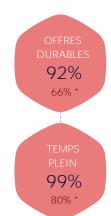
TOUS SECTEURS

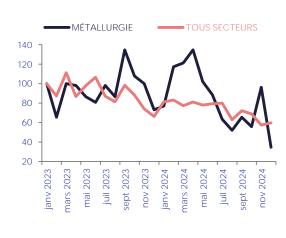


1.4%

DES OFFRES DÉPARTEMENTALES







UNE DEMANDE D'EMPLOI...

SUR LES MÉTIERS SPÉCIFIQUES UNIQUEMENT

Métiers les plus représentatifs du secteur, soit par leur part prédominante dans ce secteur, soit par le descriptif du métier (en relation directe avec la typologie du secteur).

EN DÉCEMBRE 2024

TOUS SECTEURS

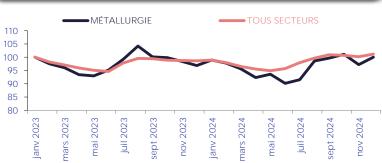


... EN HAUSSE









MOINS DE 26 ANS 22% 19% * 50 ANS ET PLUS 23% 26% *



< CAP / BEP 12% 17% CAP / BEP 30% 28% 23% **BAC** 10% > BAC 30% **CADRES** 7% AMT 6% 8% **EMPLOYÉS** 33% 65% **OUVRIERS** 58% 19%

... QUI SE FORME





ÉVOLUTION ANNUELLE

EN JUIN 2024

52
SORTIES DE FORMATION
SUR 12 MOIS

0,6%
DES SORTIES

-48,0% SECTEUR

^{*} TOUS SECTEURS

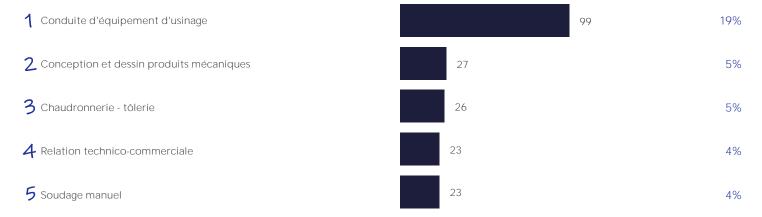
^{*} ND : NON DISPONIBLE (SECRET STATISTIQUE)

UN MARCHE DU TRAVAIL ...

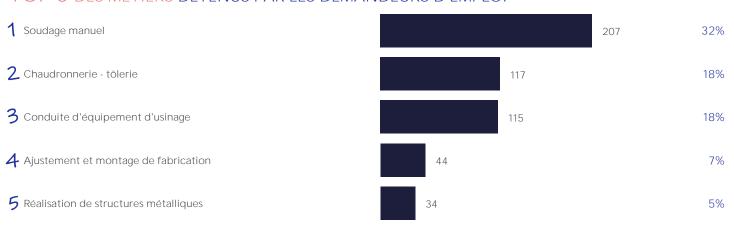
... SELON LE MÉTIER,

EN DÉCEMBRE 2024

TOP 5 DES MÉTIERS RECHERCHÉS PAR LES EMPLOYEURS



TOP 5 DES MÉTIERS DÉTENUS PAR LES DEMANDEURS D'EMPLOI



... LES COMPÉTENCES,

TOP 5 DES COMPÉTENCES



EN DÉCEMBRE 2024

RECHERCHÉS PAR LES EMPLOYEURS	DÉTENUES PAR LES DEMANDEURS D'EMPLOI
Monter et régler une installation, une machine 1	Assembler, souder différents éléments entre eux ou sur support
Techniques d'usinage 2	Règles de sécurité
Contrôler la qualité et la conformité d'un livrable 3	Lecture de plans et de schémas
Réaliser un diagnostic technique $oldsymbol{4}$	Monter et régler une installation, une machine
Piloter la gestion de la production, de l'exploitation 5	Transformer une matière première

FN DÉCEMBRE 2023

Un métier en tension présente un déséquilibre entre l'offre et la demande d'emploi. Pour mesurer cette tension, plusieurs indicateurs sont calculés :

INADÉQUATION GÉOGRAPHIQUE

Cela peut engendrer des tensions localisées.

NON DURABILITÉ DE L'EMPLOI

1 indicateur principal de tension qui permet de permet de classer les métiers selon leur degré de tension.

7 indicateurs complémentaires visant à comprendre le ou les facteurs à l'origine d'une éventuelle tension détectée sur un métier :

INTENSITÉ D'EMBAUCHES



MAIN D'ŒUVRE DISPONIBLE Peu de personnes sont inscrites comme demandeurs d'emploi sur ces métiers. Et une main-d'oeuvre disponible trop réduite contribue à accroître les tensions.

Les compétences détenues par les personnes ne se situent

pas nécessairement là où les entreprises les recherchent.

potentiellement sur les tensions. CONDITIONS DE TRAVAIL

CONTRAIGNANTES



Des conditions de travail contraignantes peuvent accroître les tensions de recrutement pour les employeurs (contraintes physiques, rythme, travail répétitif, travail sur jours non ouvrables, en dehors des plages habituelles, morcellement des journées)

Concerne les métiers en plein développement. Plus

les employeurs recrutent, plus ils ont à rechercher

des candidats et à réitérer le processus, ce qui joue



Un décalage entre les compétences requises par les employeurs et celles dont disposent les personnes en recherche d'emploi peut alimenter les tensions

NON ATTRACTIVITÉ SALARIALE

LIEN FORMATION - EMPLOI



Le salaire constitue une composante importante de l'attractivité d'un métier. Cette dernière est la résultante d'une dimension objective (niveau de rémunération du métier par rapport aux rémunérations des personnes avec un profil similaire) et subjective (ressenti des individus par rapport à leur rémunération).

Le type d'emploi proposé peut avoir une incidence sur l'attractivité et sur la tension. Plus l'indicateur est élevé, moins l'emploi est potentiellement attractif, plus les tensions sont accrues.

ÉCHELLE :

	2	3	4	
Fluide	Peu	Moyennemen	Tendu	Très
	Tendu	t Tendu		tendu

TOP 10 DES MÉTIERS EN TENSION

		INDICATEURS COMPLÉMENTAIRES						
LIBELLÉ MÉTIER	INDICATEUR PRINCIPAL	Intensité d'embauches		Non durabilité de l'emploi	Conditions de travail contraignante	Inadéquation	Lien formation- emploi	Non attractivité salariale
Conduite d'équipement d'usinage	5	5	5	4	4	2	4	2
Soudage manuel	5	5	3	4	5	4	4	1
Chaudronnerie - tôlerie	5	5	5	3	5	2	5	3
ND*								
ND*								
ND*								
ND*								
ND*								
ND*								
ND*								

^{*} ND : NON DISPONIBLE

NOMENCLATURES RETENUES

EMPLOI SALARIÉ, INTÉRIMAIRE, PROJETS DE RECRUTEMENT OFFRES D'EMPLOI, RECRUTEMENTS

24 - 25 - 28 - 3320A - 3320C

DEMANDE D'EMPLOI, MÉTIERS EN TENSION

H1506 - H29 TRAVAIL DES MÉTAUX (Hors H2906-H2908-H2909-H2912)

EMPLOLSALARIÉ URSSAF

EMPLOI INTÉRIMAIRE Déclaration sociale nominative - URSSAF PROJETS RECRUTEMENT France Travail - Enquête Besoins en Main-d'œuvre RECRUITEMENTS Déclaration Préalable à l'Embauche CCMSA - URSSAF OFFRES D'EMPLOI France Travail - STatistique mensuelle Marché du Travail

DEMANDE D'EMPLOI France Travail - STatistique mensuelle Marché du Travail

FORMATIONS MÉTIERS EN TENSION France Travail - DARES

DÉFINITIONS

OFFRE D'EMPLOI: Durable: Durée supérieure à 6 mois

DEMANDE D'EMPLOI EN FIN DE MOIS (DEFM)

- Demandeurs d'emploi tenus d'être disponibles et d'accomplir des actes positifs de recherche d'emploi:
- Cat. A : Sans emploi
- Cat. B : Avec une activité réduite ≤78 heures
- Cat. C : Avec une activité réduite >78 heures
- Demandeurs d'emploi de longue durée (DELD) :

Ancienneté du dépôt de la demande ≥ 1 an

L'indicateur principal de tension se décline en trois composantes

- Le rapport entre le flux d'offres d'emploi en ligne, sur un champ étendu au-delà des seules offres collectées par France Travail et le flux de demandeurs d'emploi inscrits à France Travail en catégorie A
- Le taux d'écoulement de la demande d'emploi, qui mesure le taux de sortie des listes des demandeurs d'emploi de catégories A, B, C
- La part des projets de recrutements anticipés comme difficiles par les employeurs

Directeurs de la publication :

Catherine ADNOT-MALLET - Jean-Marc VIOLEAU

Responsable de la rédaction :

Vincent RAGOT

Conception et réalisation :

Service Statistiques, Études et Évaluation

Contact:

francetravail.fr







1 rue de la Cale Crucy 44100 Nantes

France Travail



statsPDL@francetravail.fr SEPTEMBRE 2025