

# Des métiers d'avenir qui recrutent

Chaudronnerie • Tuyauterie • Soudage

[www.avenir.france-chaudronnerie.org](http://www.avenir.france-chaudronnerie.org)



**FRANCE  
CHAUDRONNERIE**  
AVENIR



**FRANCE  
CHAUDRONNERIE**  
FORMER, ASSEMBLER, SOUDER L'INDUSTRIE

# TU SOUHAITES

T'engager dans des métiers diversifiés ?  
Ne pas faire la même chose tous les jours ?  
Un métier concret et qui a du sens ?  
Un travail collectif car c'est essentiel pour toi ?

## ALORS REJOINS NOTRE PROFESSION !

La formation initiale s'effectue dans les lycées d'enseignement professionnel ou technologique, et en CFA.

### CHAUDRONNERIE - TUYAUTERIE - SOUDAGE

Les métiers de la chaudronnerie, tuyauterie et soudage sont des métiers tournés vers l'avenir ! Sur des secteurs d'activités porteurs, notre Profession t'accueillera dès ta sortie d'études pour relever de nombreux défis !

#### NOTRE PROFESSION EN QUELQUES CHIFFRES :

**11**  
MILLIARDS €  
CHIFFRE  
D'AFFAIRES

**15 750**  
NOMBRE  
D'ENTREPRISES  
EN FRANCE

**39 191**  
SALARIÉS  
EMPLOYÉS

**1700**  
RECRUTEMENTS  
ATTENDUS EN 2024

Travailler dans nos métiers, c'est aussi travailler dans de nombreux secteurs d'activités qui créent objets et installations du quotidien :

trains, avions, bateaux, cuves, tuyauteries, citernes, ...

**Tu participeras à la création de tous ces projets qui nous permettent de mieux vivre au quotidien !**

# LES SECTEURS D'ACTIVITÉS

où tu retrouveras nos métiers

## BIOTECH

AGROALIMENTAIRE  
COSMÉTIQUE  
CHIMIE  
PHARMACEUTIQUE

## ÉNERGIES

GAZ  
INDUSTRIE PÉTROLIÈRE  
HYDROGÈNE  
NUCLÉAIRE

## TRANSPORTS

AÉRONAUTIQUE ET SPATIAL  
CONSTRUCTIONS NAVALES  
TRANSPORTS TERRESTRES

# CHAUDRONNIER.ERE : UN MÉTIER D'AVENIR !

Le.la chaudronnier.ère façonne des pièces métalliques pour leur donner forme. Véritable maître de la précision, il.elle aime modeler le métal quel que soit le support (l'acier, le cuivre, l'inox, l'aluminium ou encore le laiton). Le.la chaudronnier.ère travaille principalement sur des pièces uniques et souvent de grandes tailles. Ces pièces sont intégrées dans des ensembles industriels qui servent à réaliser des produits utilisés dans la vie courante : agroalimentaire, pharmaceutique, cosmétique, transport, énergie, ....

## ACTIVITÉS TYPES :

- Réalisation d'ensembles chaudronnés,
- Découpage, traçage et soudage,
- Assemblages d'éléments d'un sous-ensemble chaudronné,
- Contrôle de la qualité du produit fini,
- Maintenance et réhabilitation des équipements dont les process ont évolué.

## LE + DU MÉTIER :

**Pas de routine :** tu ne réaliseras que très rarement la même pièce.

**Diversité :** possibilité de travailler en atelier et/ou sur chantier.

**Evolution :** tu pourras évoluer tout au long de ta carrière au sein de l'entreprise !

## COMPÉTENCES À ACQUÉRIR :

Lecture de plan - Maîtrise des logiciels de conception par ordinateur - Maîtrise de la 3D - Utilisation de machines à commandes numériques.

## SOFT SKILLS :

Habilitété - Précision - Autonomie -  
Esprit d'initiative - Sens du collectif -  
Sens du concret - Rigueur.

## ÉVOLUTION :

Chef.fe d'équipe - Chef.fe d'atelier -  
Préparation méthodes - Chargé.e  
d'affaires - Service qualité.

## SALAIRE ANNUEL MOYEN BRUT (pour un ouvrier qualifié) :

24 000 € brut pour un débutant

29 000 € brut pour un expert



# TUYAUTEUR.SE :

## CRÉATEUR.TRICE DES PLUS GRANDS RÉSEAUX DE TUYAUTERIE

Le métier de tuyauteur.se consiste à réaliser les réseaux de tuyauteries entrant dans la construction des grands sites industriels permettant le transport de fluides liquides ou gazeux à des pressions et températures variées. Le.la tuyauteur.se industriel. le assemble, par pointage ou assemblage, des éléments de tuyauterie destinés aux raccordements d'équipements industriels alimentés en fluide. Il.elle travaille dans tous types d'industries: agroalimentaire, pharmacie, cosmétique, chimie, énergie, ...

### ACTIVITÉS TYPES :

- Préparation de la fabrication d'éléments de tuyauteries,
- Découpage et ajustement des tubes et des accessoires,
- Préfabrication des tronçons de tuyauterie,
- Assemblage des tuyauteries.



### LE + DU MÉTIER :

**Diversité :** tu travailleras en atelier ou sur les chantiers des clients.

**Travail collectif :** le travail collectif est essentiel pour le.la tuyauteur.se. Tu feras équipe avec des personnes exerçant des métiers en complémentarité avec le tien.

**Evolution :** tu pourras évoluer rapidement tout au long de ta carrière.

### COMPÉTENCES À ACQUÉRIR :

Repérage dans l'espace - Lecture de plan - Maîtrise des logiciels de conception par ordinateur - Maîtrise de la 3D - Utilisation de machines à commandes numériques.

### SOFT SKILLS :

Organisation - Autonomie - Minutie - Esprit d'initiative - Esprit nomade - Rigueur

### ÉVOLUTION :

Chef.fe d'équipe - Chef.fe d'atelier - Contre-maitre - Préparation méthodes - Chargé.e d'affaires - Service qualité - Bureaux d'études.

### SALAIRE ANNUEL MOYEN BRUT (pour un ouvrier qualifié) :

22 000 € brut pour un débutant

28 000 € brut pour un expert

# SOUDEUR.SE :

## DES ÉTINCELLES POUR UN MÉTIER DE PRÉCISION !

Le métier de soudeur.se est le plus connu au sein de l'industrie. Il consiste principalement à réaliser des travaux d'installation, de modifications et de maintenance des réseaux de tuyauteries ou grands ensembles chaudronnés entrant dans la constitution des sites industriels. L'environnement de travail du.de la soudeur. se a beaucoup évolué avec l'intégration de procédés de soudage robotisés.

### ACTIVITÉS TYPES :

- Identification des matériaux et des différents procédés de soudage,
- Assemblage des pièces de métal en respectant le cahier des charges donné,
- Contrôle de la qualité de la soudure réalisée.



### LE + DU MÉTIER :

**Recherché :** les profils de soudeur.se sont très recherchés au sein des entreprises.  
**Diversité :** tu pourras travailler sur plusieurs secteurs d'activités durant ta carrière professionnelle (agroalimentaire, nucléaire, pétrole, ...).  
**Nomade :** si tu le souhaites, tu pourras facilement partir en mission à l'étranger pour travailler sur des sites clients.

### COMPÉTENCES À ACQUÉRIR :

Lecture de plans et de schémas techniques.  
Connaissance des procédés de soudure et des normes applicables.  
Réglage du poste de soudure / Réalisation des soudures.  
Contrôle de la qualité des soudures / Compte rendu du travail réalisé.

### SOFT SKILLS :

Minutie - Organisation - Autonomie -  
Rigueur - Respect des protocoles.

### ÉVOLUTION :

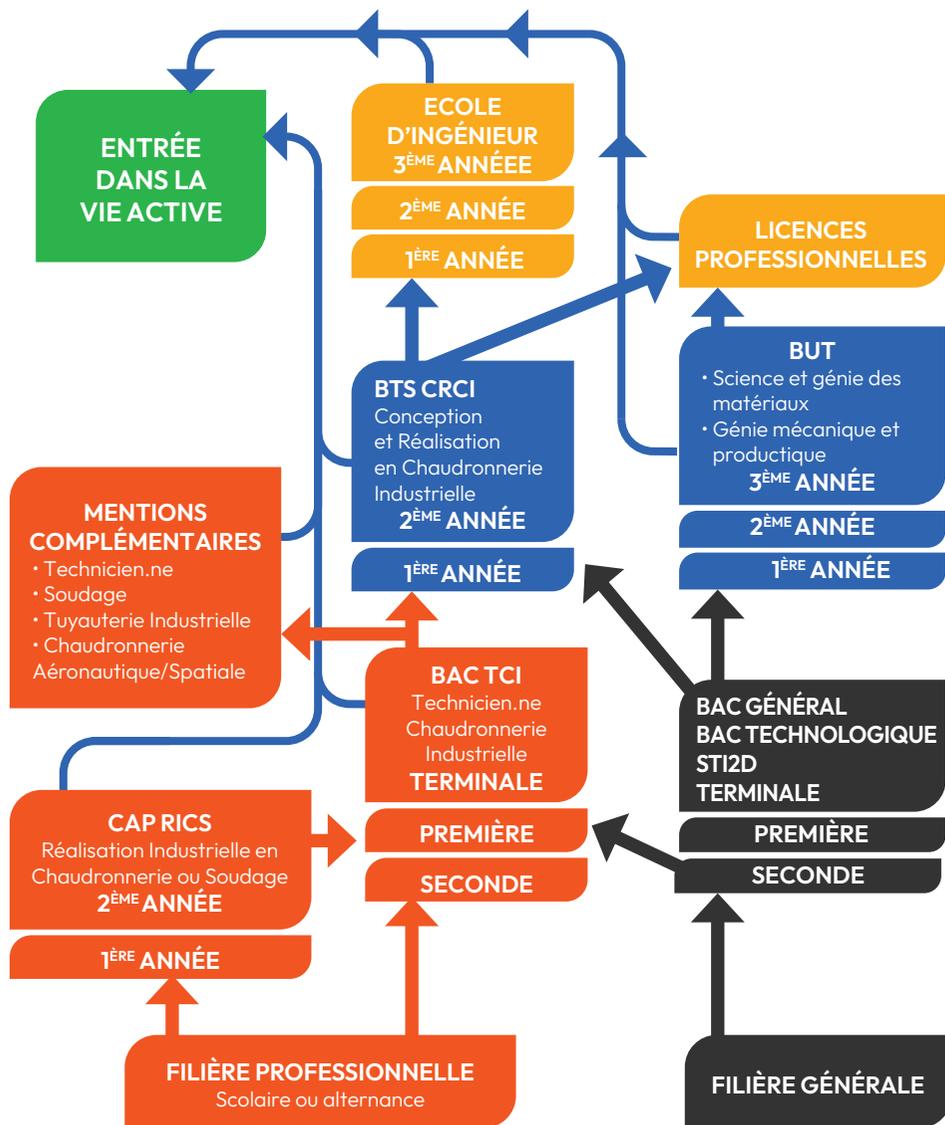
Chef.fe d'équipe - Chef.fe d'atelier - Evolution principalement liée à l'expérience et aux certifications, notamment dans un domaine particulier (pétrole, nucléaire, ...).

### SALAIRE ANNUEL MOYEN BRUT (pour un ouvrier qualifié) :

23 000 € brut pour un débutant  
29 000 € brut pour un expert

# COMMENT TE FORMER À NOS METIERS ?

Parcours de formation de la filière chaudronnerie et tuyauterie industrielle





# FRANCE CHAUDRONNERIE

AVENIR

39, rue Louis Blanc  
92400 COURBEVOIE



**FRANCE  
CHAUDRONNERIE**  
FORMER, ASSEMBLER, SOUDER L'INDUSTRIE

[www.avenir.france-chaudronnerie.org](http://www.avenir.france-chaudronnerie.org)  
[www.france-chaudronnerie.org](http://www.france-chaudronnerie.org)  
[www.codes.snctpublications.com](http://www.codes.snctpublications.com)

