

CHAUDRONNERIE TUYAUTERIE SOUDAGE

DES MÉTIERS D'AVENIR QUI RECRUTENT !



www.metiers-avenir.com

AMA
Association Métiers-Avenir

SNCT
Syndicat de la Chaudronnerie,
Tuyauterie, Tôlerie &
Maintenance Industrielle

TU SOUHAITES

*T'engager dans des métiers diversifiés ?
Ne pas faire la même chose tous les jours ?
Un métier concret et avec 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 professionnels ou technologiques, ou 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 :

8

MILLIARDS €
CHIFFRE D'AFFAIRES

3554

NOMBRE
D'ENTREPRISES
(2019)

45389

SALARIÉS
EMPLOYÉS

1700

RECRUTEMENTS
ATTENDUS À
L'HORIZON 2024

Travailler dans nos métiers, c'est aussi travailler pour de nombreux secteurs d'activités qui créent objets et installations du quotidien : train, avion, bateau, cuves, tuyauterie, citernes, ...

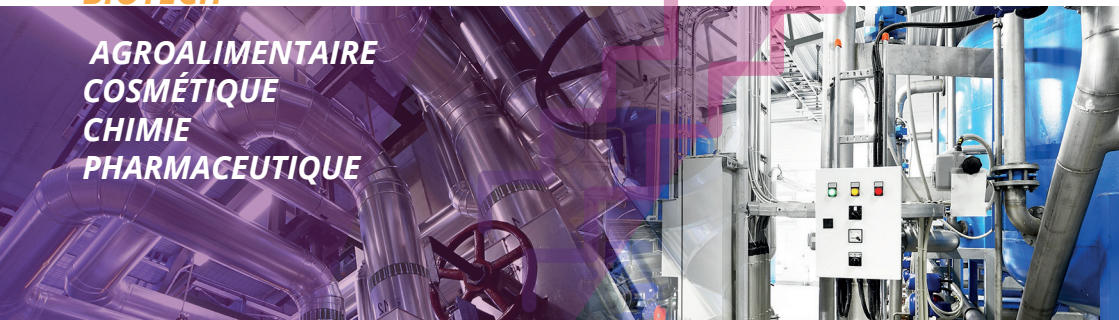
Tu participeras à la création de tous ces projets qui nous permettent de mieux vivre au quotidien !

LES SECTEURS D'ACTIVITÉS

où tu retrouveras nos métiers

BIOTECH

AGROALIMENTAIRE
COSMÉTIQUE
CHIMIE
PHARMACEUTIQUE



ENERGIES

GAZ
INDUSTRIE PÉTROLIÈRE
HYDROGÈNE
NUCLÉAIRE



TRANSPORTS

AÉRONAUTIQUE ET SPATIAL
CONSTRUCTIONS NAVALES
TRANSPORTS TERRESTRES



CHAUDRONNIER.RE :

UN MÉTIER D'AVENIR !

Le.chaudronnier.re 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.chaudronnier.re 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.CRÉATRICE 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'industrie : 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.

Social : Le travail collectif est essentiel pour le.la tuyauteur.se. Tu devras faire 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 :

Organisé.e - Autonome - Nomade - Esprit d'initiative - Minutieux.se - Esprit d'équipe - Rigoureux.se.

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.

Règlage du poste de soudure / Réalisation des soudures.

Contrôle de la qualité des soudures / Compte rendu du travail réalisé.

SOFT SKILLS :

Minutieux.se - Organisé.e - Autonome
- Rigoureux.se - Respectueux.se des protocoles.

ÉVOLUTION :

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

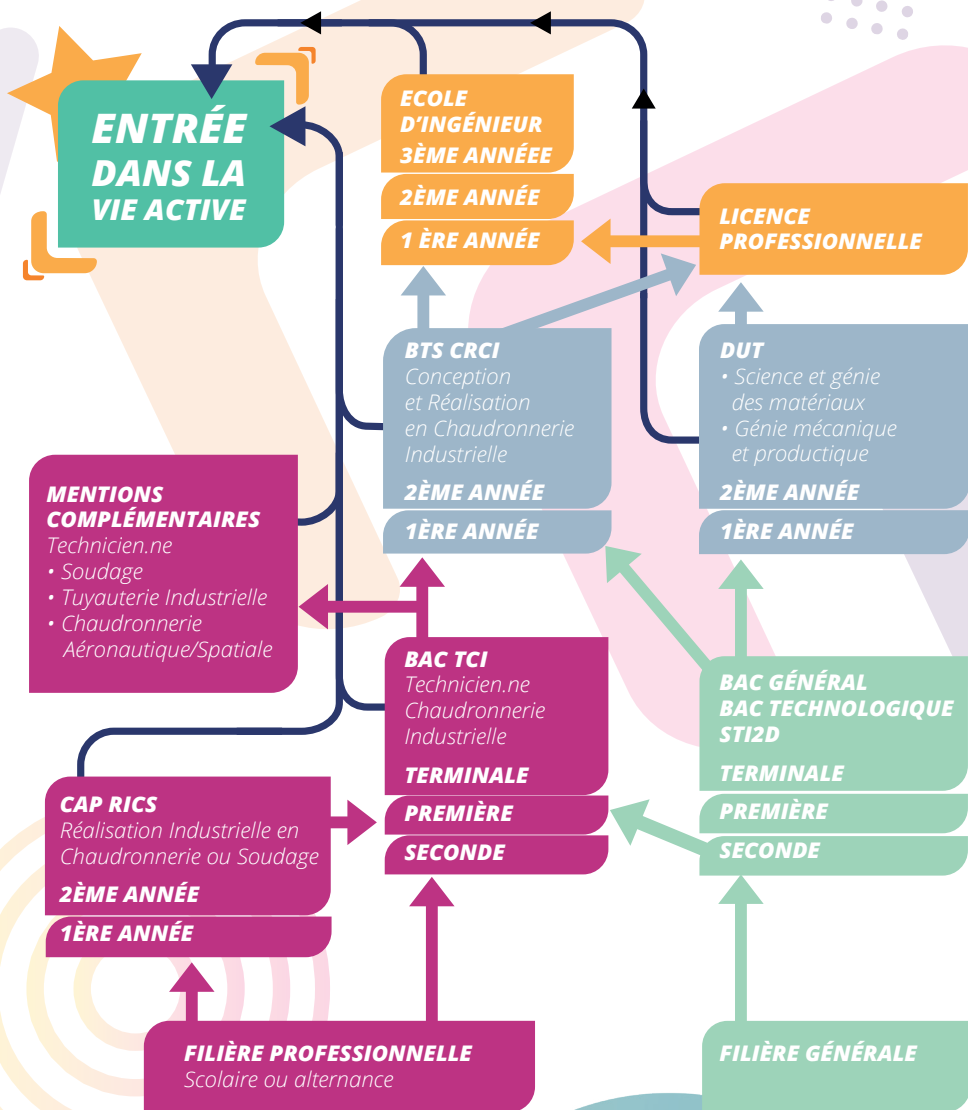
SALAIRE ANNUEL MOYEN BRUT (pour un ouvrier qualifié) :

23 000 € brut pour un débutant

29 000 € brut pour un expert

COMMENT TE FORMER À NOS METIERS ?

Voici les parcours de formation de la filière chaudronnerie et tuyauterie industrielle





WWW.METIERS-AVENIR.COM

WWW.SNCT.ORG

WWW.SNCTPUBLICATIONS.COM



39, rue Louis Blanc
92400 COURBEVOIE
Tél. +33 (0)1 47 17 62 61
m.wacapou@snct.org

