

## > Mon métier

Le **chaudronnier** travaille le métal (souvent l'acier carbone, parfois inoxydable, mais aussi les alliages d'aluminium, de cuivre, de nickel, de titane, etc.) sous forme de tôles (feuilles, plaques) et de barres (profilés, tubes).

À partir de plans, il décode les documents définissant les ouvrages à réaliser, il trace, découpe, met en forme, pré-assemble, installe et contrôle ses fabrications.

Il intervient dans des secteurs industriels très variés, dont celui de la production d'énergie en centrale nucléaire.

Le métier de **tuyauteur** est un prolongement qui consiste à réaliser les réseaux de tuyauterie entrant dans la construction des grands sites industriels, dont les centrales nucléaires de production d'électricité. Ces réseaux de tuyauterie véhiculent, selon les cas, des fluides liquides ou gazeux à des températures et à des pressions plus ou moins élevées en fonction des conditions de service demandées.

Les métiers de chaudronnier et de tuyauteur se sont beaucoup mécanisés, utilisant des machines à commande numérique ainsi que l'informatique pour les activités de traçage. Sur les gros ouvrages, le travail est réalisé en équipe. La maintenance des installations en service consiste à vérifier, à réparer ou à modifier les circuits de tuyauterie.

## > QUALITÉS REQUISES

Une bonne habileté, le sens du concret, de la rigueur et de la minutie, la capacité à s'intégrer dans une équipe et à communiquer, l'esprit d'initiative, le sens des responsabilités.



## > PERSPECTIVES D'ÉVOLUTION

Dans tous les secteurs, la maintenance des ouvrages en service constitue une offre d'emplois non négligeable. Après des expériences de fabrication, l'évolution est possible vers des emplois de maîtrise, de bureau (d'études, de méthodes), de contrôle qualité de fabrication, etc.

## > FORMATION ET EXPÉRIENCE

CAP chaudronnerie, bac STI, STL, bac professionnel, DUT génie mécanique, BTS maintenance industrielle. Il est tout à fait possible d'évoluer en qualification après quelques années d'expérience.

## > SALAIRE BRUT MENSUEL

*(Ces informations sont données à titre indicatif, elles n'engagent d'aucune façon les futurs employeurs.)*

### Chaudronnier

Débutant : de 1 500 à 2 000 €

Chef d'équipe : de 2 000 à 2 400 €

### Tuyauteur

Débutant : de 1 400 à 1 800 €

Chef d'équipe : de 1 800 à 2 400 €

Pour en savoir plus :

[www.sntc.org](http://www.sntc.org)