

Présenté par



# Le métier de Soudeur en ouvrages métalliques



## DESCRIPTIF



### Un métier d'intérieur ou d'extérieur

Il ou elle fabrique ou assemble les structures en acier qui forment la charpente des ponts, des immeubles, des pylônes, des bâtiments, etc. Il ou elle travaille en atelier ou sur un chantier.



### Des formations à tous niveaux

Après la 3e, il est possible de passer un CAP en 2 ans (métallier ; réalisations industrielles en chaudronnerie ou soudage) ou un bac professionnel en 3 ans (ex : ouvrages du bâtiment - métallerie). Après le bac, un BTS (ex : architectures en métal : conception et réalisation).



### Un métier recherché

Le savoir-faire des soudeurs et soudeuses est particulièrement recherché. Les entreprises qui les emploient ne sont pas très nombreuses mais présentes sur tout le territoire.

## COMPÉTENCES REQUISES

- Bonnes bases en calcul et en géométrie, intérêt pour le dessin technique pour interpréter les plans des bureaux d'études et fabriquer les structures. Il faut également des connaissances techniques en soudage, découpage et traçage, et connaître l'informatique appliquée à la commande numérique.
- Une bonne résistance physique est un atout. Les professionnels peuvent avoir à soulever des charges. Sur un chantier, ils travaillent souvent en hauteur sur un échafaudage.
- Sur un chantier comme à l'atelier, il faut avoir le goût du travail en équipe et être capable de communiquer des instructions claires et précises à ses collègues lors de la phase de montage.
- Enfin, le respect des normes de sécurité est essentiel et demande une certaine rigueur. Il faut aussi être précis dans ses gestes : les pièces d'une structure métallique doivent être assemblées au millimètre près.

## POUR PLUS D'INFORMATIONS

Fédération des Travaux Publics de Lorraine  
tplorraine@fntp.fr | 03.87.74.38.45  
Web : adresse web dédiée ICI

