

## Le Bac Pro Technicien en Chaudronnerie Industrielle

### Le métier

Technicien en chaudronnerie, tu fabriques des ensembles chaudronnés, des ensembles de tôlerie, de tuyauterie industrielle et des ossatures en structures métalliques. Tu intervies essentiellement en atelier, mais aussi pour installer, entretenir ou réhabiliter des installations sur chantier.

Tu es un professionnel qualifié qui participe à la mise en œuvre de produits très divers, tant par leur nature (métaux et alliages ferreux et non ferreux, matières plastiques, matériaux composites...) que par leurs formes (plats, profilés, tubes...), leurs dimensions ou leurs modes d'assemblage. Tu conduis aussi bien des machines traditionnelles à commandes manuelles que des machines à commandes numériques ou des robots. Tu connais les techniques d'assemblage propres aux matériaux que tu travailles (soudage, rivetage, boulonnage, collage...) et sais utiliser les machines adaptées (découpeuse au laser, au plasma, guillotine, presse-plieuse, rouleuse, robot de soudage...). Tu maîtrises également les logiciels de Dessin Assisté par Ordinateur pour analyser et exploiter les spécifications techniques d'une pièce et les logiciels de Fabrication Assistée par Ordinateur.

Formation en 3 ans

11 à 15 heures d'enseignement  
professionnel par semaine

22 semaines de stage sur 3 ans



### Poursuites d'études

Après l'obtention de ton Bac Pro, tu pourras t'insérer dans la vie professionnelle. Tu peux poursuivre tes études en Brevet professionnel Construction d'ouvrages du bâtiment en aluminium, verre et matériaux de synthèse, BTS Conception et réalisation de carrosseries, BTS Conception et réalisation en chaudronnerie industrielle, BTS Constructions métalliques ou en mention complémentaire Soudage.

