

BACCALAURÉAT PROFESSIONNEL TECHNICIEN EN CHAUDRONNERIE INDUSTRIELLE

DÉBOUCHÉS PROFESSIONNELS

Le chaudronnier donne forme aux feuilles de métal puis il les assemble afin de réaliser les produits les plus variés : cuve d'une usine de chimie, wagon, chaudière d'une centrale nucléaire... Le titulaire du Bac Pro Technicien en Chaudronnerie Industrielle est spécialiste de la fabrication d'ensembles chaudronnés, d'ensembles de tôlerie, de tuyauterie industrielle et d'ossatures en structures métalliques. Il intervient essentiellement en atelier, mais aussi sur chantier pour installer, entretenir ou réhabiliter.

Ce professionnel qualifié 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 leur forme (plats, profilés, tubes...), leur dimension ou leur mode d'assemblage. Il connaît les techniques d'assemblage propres aux matériaux qu'il travaille (soudage, rivetage, boulonnage, collage...) et sait utiliser les machines adaptées.

Il peut trouver un emploi dans une entreprise artisanale ou industrielle, dans la construction aéronautique et spatiale, la construction ferroviaire, la construction navale, l'industrie agroalimentaire, l'industrie pharmaceutique...

APTITUDES REQUISES

- Habileté manuelle
- Précision
- Bonne représentation des formes et des volumes
- Bonne condition physique (travail debout, manutention, déplacement de charges importantes)

ACCÈS À LA FORMATION

Ce Bac Pro se prépare en 1 ou 2 ans selon le niveau d'études au Lycée FAYS à Villeurbanne. L'intégration se fait dans les classes de 1ère ou de Terminale en Formation Initiale.

Classe de 1ère : 8 semaines de stage

Classe de Terminale : 8 semaines de stage

POURSUITE D'ÉTUDES

Le Bac Pro a pour premier objectif l'insertion professionnelle mais, avec un très bon dossier une poursuite d'études en BTS ou une spécialisation en Mention Complémentaire est envisageable.

Exemples de poursuite d'études :

- BTS Conception et réalisation en chaudronnerie industrielle
- BTS Architectures en métal : conception et réalisation
- MC Technicien (ne) en soudage