



SUR 2
OU 3 ANS

15 JOURS
CFA

15 JOURS
ENTREPRISE

BAC PRO - TECHNICIEN EN CHAUDRONNERIE INDUSTRIELLE

APPRENDRE À

- Mettre en œuvre des produits différents tant par leur forme que par leur dimension, leur mode d'assemblage ou la nature des matériaux utilisés
- Travailler sur des machines à commandes manuelles, numériques ou sur des logiciels de CAO et CFAO
- Utiliser l'informatique à des fins d'exploitation de la définition numérique des ouvrages

Au sein

de secteurs d'activité très divers : entreprises artisanales, PMI, PME, grandes entreprises industrielles (principaux domaines : chaudronnerie, tôlerie, tuyauterie industrielle et du mécano soudage, de la construction métallique, aéronautique, navale, de la métallerie, de la menuiserie métallique, ...).

QUALITÉS REQUISES

Rigueur / Autonomie / Bonne perception des formes et des volumes dans l'espace / Habileté manuelle / Respect des consignes de sécurité.

TÂCHES SUSCEPTIBLES D'ÊTRE CONFIÉES À L'APPRENTI

- Analyser et exploiter des spécifications techniques définissant un ouvrage à réaliser
- Élaborer, avec ou sans assistance numérique, un processus de réalisation d'un élément d'ouvrage
- Conduire la réalisation d'un ouvrage
- Réaliser le sous-ensemble d'un ouvrage dans le cadre d'activités sur chantier, pour des interventions de pose ou de maintenance

- Apprécier les incidences techniques et économiques de ses choix
- Identifier au sein d'un planning les tâches liées à la réalisation d'un ouvrage...

Les particularités du métier

Fabrication en atelier et intervention sur chantier pour installer, entretenir ou réhabiliter.

CONDITIONS D'ADMISSION

- **En 1^{ère} année (classe de seconde)**
 - Le jeune doit être âgé au minimum de 15 ans
 - Il doit être issu d'une classe de 3^{ème} ou de DIMA.
- **En 2^{ème} année (classe de première)**
 - Le jeune doit être âgé de 16 ans.
 - Il doit être titulaire d'une certification de niveau V (BEP, CAP) en cohérence avec la formation visée ou être issu de classe de seconde ou de première technologique ou professionnelle.

POURSUITE D'ÉTUDES

- BTS Conception et Réalisation en Chaudronnerie Industrielle...
- Mention Complémentaire Technicien en Soudage
- BTS Constructions Métalliques
- BTS Conception de Produits Industriels

ÉVOLUTIONS PROFESSIONNELLES

- Chef d'équipe
- Chef d'atelier
- Bureau des méthodes
- ...