



Mise à jour : 28.06.2022

BTS Conception et réalisation en chaudronnerie industrielle

NIVEAU DE CERTIFICATION

V

FAMILLE

Ingénierie et Maintenance

CODE NSF

254 Structures métalliques (y.c. soudure, carrosserie, coque bateau, cellule avion)

NIVEAU FRANÇAIS

III

CODE-ROME

H1404 : Intervention technique en méthodes et industrialisation H1203 : Conception et dessin produits mécaniques

Présentation

L'objectif de cette certification est de former le titulaire à être spécialiste des produits, des ouvrages et des procédés relevant des domaines de la chaudronnerie, de la tôlerie, de la tuyauterie industrielle et des structures métalliques. Et à intervenir à tous les niveaux depuis la conception jusqu'à l'obtention (conception

- organisation de la fabrication
- réalisation, assemblage et contrôle) des produits et des ouvrages.

Les compétences

Le titulaire de la certification est capable de :

- Concevoir un ouvrage depuis l'explicitation du besoin jusqu'à la conception détaillée, dans le cadre d'une création ou d'une réhabilitation
- Valider et optimiser techniquement et économiquement la relation « produit ou ouvrage
- procédés
- processus »
- Piloter une unité de fabrication en garantissant la production et la qualité
- Gérer, sur les plans humains, matériels et économiques, une unité de fabrication et/ou un chantier

Voie d'accès

- ✓ Formation Initiale
- ✓ Apprentissage



- ✓ Formation continue
- ✓ Candidature individuelle
- ✓ Contrat de professionnalisation
- ✓ VAE

Organismes certificateur

- Ministère Chargé de l'Enseignement Supérieur

Métiers cibles

INGÉNIERIE ET MAINTENANCE

- Technicien(ne) de maintenance industrielle