



# Brevet de Technicien Supérieur

## Conception et Réalisation en Chaudronnerie Industrielle (CRCI)

### Via PARCOURSUP : Etudiants ou Apprentis

- Formation en 2 ans
- Etudiants : 8 semaines de stage en entreprise obligatoires
- Apprentis : 20 semaines par an au lycée

#### Profil :

- Etre titulaire d'un baccalauréat, professionnel TCI ou autres, STI2D, général, ...
- Motivation pour un métier aux activités très variées (études, méthodes, fabrication, soudage, ...)
- Sens de l'organisation
- Sens des relations humaines (travail en équipe, échanges avec les services internes de l'entreprise et avec les partenaires extérieurs)

**Le Technicien Supérieur Conception et Réalisation en Chaudronnerie Industrielle** est un spécialiste des ouvrages, des équipements et des procédés dans les domaines de la chaudronnerie, de la tôlerie, de la tuyauterie industrielle et des structures métalliques. Il intervient à tous les niveaux depuis la conception jusqu'au contrôle de la réalisation d'ensembles chaudronnés.

Il est capable de :

- **Concevoir, modéliser** en CAO 3D et mettre en plans des ensembles chaudronnés, de tôlerie ou de tuyauterie,
- **Etablir** des coûts prévisionnels d'un projet
- **Organiser et planifier** le lancement des fabrications ou l'ouverture d'un chantier
- **Etablir** les documents nécessaires au pilotage des réalisations à l'atelier,
- **Mettre au point** des processus de fabrication et de soudage

#### Les débouchés :

- Poursuite d'études : Licences professionnelles (CRCI, soudage, contrôle, ...)
- Intégration Ecole de conception Naval Group
- Ecoles d'ingénieurs
- Vie active :  
De nombreux postes en chaudronnerie, à tous niveaux, sont à pourvoir en Normandie comme dans toute la France dans l'industrie navale civile et militaire, les industries de l'énergie, l'agro-alimentaire, le bâtiment...

