



trouvez la
formation
qui fera la différence.

AFPI / CFAI

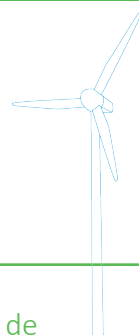
pôle
formation des
industries technologiques

CRÉATEUR DE COMPÉTENCES

BOURGOGNE 21-71

BTS CRCI

Conception et Réalisation en Chaudronnerie Industrielle



Le métier

Le Technicien Supérieur en Chaudronnerie Industrielle travaille essentiellement dans les entreprises de chaudronnerie et de tôleries industrielles.

Il doit posséder de multiples compétences tant dans la préparation du travail, que le management d'équipe, l'organisation et la gestion de la fabrication, l'élaboration de projets, le domaine technico-commercial, la maîtrise des normes de qualité, ou la coordination de travaux sur chantier.

Conditions d'accès

- Etre titulaire d'un **BAC TCI, BAC STI2D, BAC S option sciences de l'ingénieur, BAC STI**
- Avoir moins de 26 ans

Secteurs concernés

Les entreprises industrielles dont les secteurs d'activités sont la construction navale, les véhicules de transports routiers, l'industrie agro-alimentaire, le machinisme agricole, l'équipement industriel ou ménager...

Poursuite d'études et débouchés

- Licences Pro CNDMS, DU CFAO, MTC, MAI *(en partenariat avec l'Université de Bourgogne)*
- Diplômes d'ingénieur

Exemples de métiers : Technicien Bureau d'Etudes, Conducteur de Travaux, Chef de Chantier, Chef d'Atelier...

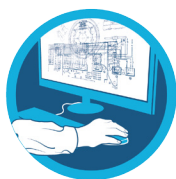
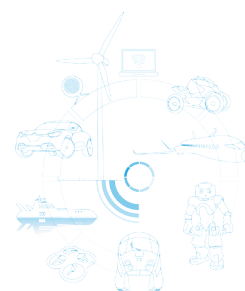
Le programme de formation

Domaine technique

- Lecture et élaboration de plans : mécanique, traçage en développé, tuyauterie
- Connaissance des techniques de soudage, découpage et mise en forme
- Maîtrise d'outils manuels, de machines et d'outils informatiques
- Connaissance de logiciels CAO, DAO, TAO
- Dimensionnement de pièce et calcul de résistance
- Connaissance en métallurgie et sur les moyens de contrôle
- Maîtrise de méthode de gestion de production.
- Prévention Sécurité Environnement
- Gestion technique et économie

Domaine général

- Culture Générale et Expression
- Mathématiques
- Physique Appliquée
- Communication en Langues Etrangères



Formation en alternance : Contrat d'apprentissage (15 jours en formation au centre/ 15 jours en entreprise) soit 675h de formation/an

Diplôme validé par l'Education Nationale

Durée : 2 ans

Lieu de formation : CHALON/SAÔNE (Certains cours se déroulent au Lycée Blum - Le Creusot)

Renseignements & Inscriptions



pôle formation des industries technologiques Bourgogne 21-71

6, allée A. Bourland - BP 67007 - 21070 Dijon cedex

75, grande rue St Cosme - BP 90007 - 71102 Chalon/Saône cedex

03 80 78 79 50 / formation-industries-2171.com

En partenariat avec
région **BOURGOGNE**
FRANCHE-COMTÉ

