



BTS CONCEPTION & REALISATION en CHAUDRONNERIE

INDUSTRIELLE

e n A P P R E N T I S S A G E

1 FORMATION = 1 DIPLOME = 1 EMPLOI

LA FORMATION

Le Titulaire du BTS Conception & réalisation en Chaudronnerie Industrielle intervient sur la conception (bureau d'études), l'organisation de la fabrication (bureau des méthodes), la réalisation, l'assemblage, le contrôle et le suivi de chantiers dans les domaines de la chaudronnerie, de la tôlerie et de la tuyauterie industrielle.

ENTREPRISES CIBLES

Secteurs d'activités très divers. Principalement dans les domaines de la chaudronnerie, de la tôlerie, de la tuyauterie industrielle et du mécanosoudage.

Mais aussi dans les domaines de la construction métallique et de la métallerie.

Bureau d'études, des méthodes ou de fabrication dans toutes entreprises industrielles de chaudronnerie.

COMPETENCES VISEES

CONCEVOIR/DIMENSIONNER

Un ouvrage, une ligne de tuyauterie, un appareil à pression ...

INDUSTRIALISER :

La fabrication d'un ouvrage, piloter la réalisation d'un chantier et/ou une unité de production, mettre en œuvre une démarche de soudabilité globale

PRODUIRE :

Préparer et lancer une production, Régler et programmer une machine de débit et formage, Réaliser une soudure

AMELIORER

La production avec les outils et méthodes de l'amélioration continue, proposer et argumenter des modifications

POINTS FORTS

Tutorat Suivi des apprentis :

4 rencontres de travail en présence des maîtres d'apprentissage et

4 visites bilans-conseils en entreprise par les formateurs.

PROGRAMME

FORMATION TECHNIQUE & PROFESSIONNELLE

- Projet et études techniques
- Technologie, métallurgie
- Traçage, chaudronnerie, tuyauterie
- Gestion de production et qualité
- Préparation et gestion de chantier
- Gestion d'affaire (devis, suivi et relation client) .
- Appliquer la démarche qualité, sécurité, environnementale.

FORMATION GENERALE

Communication, - Culture générale et expression, -Anglais, - Mathématiques, • Sciences physiques



BTS CONCEPTION & REALISATION en CHAUDRONNERIE

INDUSTRIELLE

e n A P P R E N T I S S A G E

CONDITIONS D'ADMISSION ET STATUT

- Jeunes de moins de 30 ans à la signature du contrat
- Titulaire d'un BAC technologique STI2D ou professionnel TCI ou Général (spécialités scientifiques).
Autres situations, nous consulter
- Admissibilité après examen favorable sur dossier et entretien de motivation
- **Statut de Salarié Etudiant des Métiers en contrat d'apprentissage**
- Formation gratuite et rémunérée pour l'apprenti

VALIDATION DE LA FORMATION

- CONTRÔLE EN COURS DE FORMATION (CCF): Réponse à une affaire, Anglais, Mathématiques, Physique-chimie.
- EPREUVES PONCTUELLES : Conception d'un ensemble chaudronné et de sa réalisation, Organisation et suivi de la réalisation, préfabrication, installation et de la maintenance, Culture générale et expression

ORGANISATION

Début de la formation : Septembre

Groupe de 12 à 15 apprentis

Durée : 24 mois de formation

Lieu : Lycée Frédéric Faÿs
46, rue Frédéric Faÿs
69627 VILLEURBANNE

Rythme d'alternance :
15 jours Lycée – 15 jours Entreprise

ET APRES ?

Poursuite d'études :

Licence PRO CACTUS; ...

Technologue international en soudage (IWT)

Vie active :

Technicien méthode en Chaudronnerie,

Technicien suivi de chantier...

INSCRIPTION-ACCOMPAGNEMENT RELATION ENTREPRISE

Contactez Madame OLAGNIER - 04 78 77 04 52 - N.OLAGNIER@iri-lyon.com

Démarche Handicap : Pour un meilleur accueil, merci de nous informer en cas de situation de handicap