RÉPUBLIQUE FRANÇAISE
Liberté Égalité Fraternité

GRETA CÔTES NORMANDES
ACADÉMIE DE NORMANDIE

BTS - Conception et réalisation en chaudronnerie industrielle

Formation accessible en alternance

ÉLIGIBLE CPF

Métiers et emplois visés :

- Technicien conception
- Technicien maintenance
- Technicien fabrication

Public concerné :

Demandeur.euse d'emploi
Jeune 16-29 ans
Salarié.e

Objectifs de la formation :

- Élaborer des processus de réalisation d'ouvrages
- Choisir les moyens de production
- Organiser une unité de production
- Lancer et suivre une production
- Proposer des améliorations d'un plan de sécurité

Contenu de la formation :

Domaine professionnel

- Sciences physiques appliquées : chimie, énergie, mécanique des fluides, électricité
- Tuyauterie : schémas, assemblage
- Représentation d'ouvrage chaudronné
- Mécanique appliquée : résistance des matériaux
- Procédés de fabrication : découpage, formage, assemblage
- Matériaux en chaudronnerie, tôlerie, tuyauterie
- Conception des processus
- Qualité-Gestion de production
- Organisation de l'unité de production

Domaine général

- Culture générale et expression
- Anglais
- Mathématiques

Méthodes et outils pédagogiques :

Exercices pratiques, mise en situation réelle sur des équipements en centre de formation et en entreprise. Plateaux techniques permettant la conception et la mise en œuvre d'ensembles chaudronnés. Le parcours est individualisé. La durée totale est donnée à titre indicatif. Un positionnement réglementaire sera réalisé en début de parcours afin d'étudier la possibilité de réduction du nombre d'heures.

Modalités d'enseignement :

Formation entièrement présentielle

Durée indicative en centre de formation :

1300 heures

Pré-requis :

Cette formation est accessible:

- Aux titulaires d'un bac général, technologique, ou professionnel dans le secteur industriel ou aux personnes ayant validé la scolarité complète visant ces diplômes.
- Aux personnes ayant justifier de 3 ans d'expérience professionnelle dans le domaine.

Modalités d'admission :

Plusieurs modalités possibles :

- Admission sur dossier
- Admission après entretien
- Admission après test
- Être recruté par une entreprise pour effectuer l'alternance.

Niveau d'entrée :

Obligatoire : niveau 4 (BP, BT, baccalauréat professionnel ou technologique)

Niveau de sortie :

niveau 5 (BTS, DUT)

Validations :

Diplôme du Ministère de l'Éducation Nationale Niveau 5 (Bac + 2)

Certification :

+ d'informations sur la certification RNCP37405 (libellé exact du diplôme, nom du certificateur, date d'enregistrement de la certification) en cliquant sur le lien suivant https://www.francecompetences.fr/recherche/rncp/37405/.

Financement :

Apprentissage
Contrat de professionnalisation
Plan de développement des compétences
ProA

Tarif de référence :

15€ / h

Lieu(x) de formation :

CHERBOURG EN COTENTIN

Accès Handicapés :

Locaux accessibles aux personnes en situation de handicap.

Renseignements et inscriptions

Nom du contact : Ludovic ARVIER
Téléphone : 02 33 88 60 40
Courriel : greta-cherbourg@ac-normandie.fr