BAC Pro TCI - Technicien en Chaudronnerie Industrielle - 2 ans

Chaudronnerie - Tuyauterie - Soudage

PROMEO

29/04/2024

Public et prérequis

Tout public

En 2 ans après une 2nde Pro ou une 1ère, en 1 an avec un niveau BAC, selon positionnement.

Validation et certification

BAC Professionnel Technicien en Chaudronnerie Industrielle

Certification professionnelle enregistrée au RNCP par le MINISTERE DE L'EDUCATION NATIONALE ET DE LA JEUNESSE et reconnue par l'Etat. Fiche RNCP n° 38337 enregistrée au JO/BO le 27/03/2018 – code NSF 254

Validation par bloc possible
Le diplôme est composé des blocs de compétences suivants :
RNCP38337BC01 - Analyse, exploitation des données techniques et préparation avec assistance numérique d'une ou plusieurs réalisations chaudronnées

RNCP38337BC02 - Fabrication de tout ou partie d'un ensemble chaudronné

RNCP38337BC03 - Réhabilitation sur chantier d'un ou plusieurs ensembles chaudronnés

RNCP38337BC04 - Mathématiques

RNCP38337BC05 - Physique-chimie

RNCP38337BC06 - Economie – gestion

RNCP38337BC07 - Prévention-santé-environnement

RNCP38337BC08 - Langue vivante

RNCP38337BC09 - Français

RNCP38337BC10 - Histoire-géographie-enseignement moral et civique

RNCP38337BC11 - Arts appliqués et cultures artistiques

RNCP38337BC12 - Education physique et sportive

RNCP38337BC13 - Langue vivante étrangère ou régionale (facultatif)

RNCP38337BC14 - Mobilité (facultatif)

Préparation à la certification Voltaire

CENTRES DE FORMATION
Senlis, Beauvais, Compiègne, Saint-Quentin, Soissons, Amiens

DURÉE DE LA FORMATION
2 ans / 1350 heures

ACCUEIL PSH
Formation ouverte aux personnes en situation de handicap. Moyens de compensation à étudier avec le référent handicap du centre concerné.

Les + Promeo

Taux de réussite à l'examen **89,5 % en 2023**

• 60 ans d'existence
• Une communauté de 3 100 alternautes
• 24 000 stagiaires formés par an
• 3 500 entreprises qui nous font confiance

• Un accompagnement personnalisé et un contact dédié
• L'expertise professionnelle de tous nos formateurs
• La diversité des diplômes sous accréditation par des partenaires de renom
• Une pédagogie active
• Des infrastructures technologiques et un environnement stimulant

Modalités de la formation

1 semaine en centre
1 semaine en entreprise

En présentiel

Pré-inscription en ligne sur notre site web
Admission sur dossier et entretien
Accompagnement dans la recherche d'entreprise
Début de la formation : août 2024
Les plans d'accès à nos différents sites sont disponibles sur notre site internet

Passerelles - Métiers - Débouchés

Technicien en Chaudronnerie Industrielle
Soudeur industriel
Technicien en Chaudronnerie et Tuyauterie

Contenu de la formation

Compétences générales

Français
Anglais
Mathématiques
Sciences physiques et chimiques
Économie – Gestion
Histoire – Géographie – Enseignement moral et civique
Arts appliqués et Cultures artistiques
Prévention – Santé – Environnement
Éducation physique et sportive

Analyser et exploiter des données techniques

Rechercher une information dans une documentation technique, en local ou à distance
Interpréter et vérifier les données de définition de tout ou partie d'un ensemble chaudronné
Préparer la fabrication de tout ou partie d'un ensemble chaudronné

Fabriquer un ensemble chaudronné

Formuler et transmettre des informations, communiquer sous forme écrite et orale
Configurer et régler les postes de travail
Réaliser un ou plusieurs éléments de tout ou partie d'un ensemble chaudronné
Émettre des propositions d'amélioration d'un poste de fabrication
Assembler les éléments de tout ou partie d'un ensemble chaudronné
Contrôler la réalisation

Réhabiliter sur chantier un ensemble chaudronné

S'impliquer dans un groupe
Exploiter un planning de fabrication
Réhabiliter tout ou partie d'un ensemble chaudronné sur chantier
Respecter les procédures relatives à la sécurité et au respect de l'environnement / Préparation à l'habilitation Électrique

Projet