

BAC PRO TCI Technicien en chaudronnerie industrielle (H/F)

Mis à jour le 24 novembre 2025

Conditions d'entrée et prérequis

? Validation du projet professionnel en amont
? Niveau CAP/BEP ou 2 années d'expérience professionnelle dans le domaine industriel ou avoir suivi toute formation de niveau BAC
? Autres profils : étude au cas par cas.
Un positionnement est prévu lors de la sélection pour évaluer le niveau des candidats et définir le parcours sur mesure.

Niveau d'entrée

Niveau 3 - CAP

Niveau de sortie

Niveau 4 - BAC

Public visé

? Salariés, intérimaires ?
Demandeurs d'emploi ? Candidats avec un financement individuel

Rythme

Temps plein

Durée en centre

10 mois

Validation

Baccalauréat Professionnel Technicien en Chaudronnerie Industrielle, diplôme de niveau 4 (Bac) délivré par le Ministère de l'Éducation Nationale.

Vous souhaitez préparer un diplôme tout en travaillant ?

Objectifs professionnels

Le titulaire du Bac Pro Technicien en Chaudronnerie Industrielle est spécialiste de la fabrication des ouvrages : ensembles chaudionnés, ensembles de tôlerie, tuyauteries industrielles et ossatures en structures métalliques. Il intervient essentiellement en entreprise, mais aussi sur chantier pour des interventions de maintenance ou de travaux neufs. Ce professionnel qualifié exerce ses fonctions en autonomie.
À l'issue de la formation, l'apprenant(e) sera capable de :
? Analyser et exploiter des spécifications techniques définissant un ouvrage à réaliser
? Élaborer, avec assistance numérique, un processus de réalisation d'un élément d'un ouvrage
? Fabriquer un ensemble chaudionné
? Réhabiliter un sous-ensemble d'un ouvrage, dans le cadre d'activités sur chantier, pour des interventions de pose ou de maintenance
? Identifier au sein d'un planning les tâches liées à sa réalisation
? Rendre compte de manière écrite et orale.

Débouchés (H/F) : Charpentier métallique, chaudiennier, serrurier/ère-métallier, soudeur et plus généralement d'emplois relatifs au travail des métaux en feuilles et des profilés.

Contenu

DOMAINES PROFESSIONNELS

? Bloc 1 – Analyse, exploitation des données techniques et préparation avec assistance numérique d'une ou plusieurs réalisations chaudionnées : 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 chaudionné. Préparer la fabrication de tout ou partie d'un ensemble.
? Bloc 2 – Fabrication de tout ou partie d'un ensemble chaudionné : 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 chaudionné. Émettre des propositions d'amélioration d'un poste de fabrication. Assembler les éléments de tout ou partie d'un ensemble chaudionné. Contrôler la réalisation.
? Bloc 3 – Réhabilitation sur chantier d'un ou plusieurs ensembles chaudionnés :

BAC PRO TCI Technicien en chaudronnerie industrielle (H/F)

Modalités d'évaluation	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.
Contrôles en cours de formation (CCF) et épreuves ponctuelles.	
Possibilité de validation par blocs de compétences	
Oui	
Nombre de participants	
4	
Entrée et sortie permanente	Possibilité de dispense d'unités pour les personnes titulaires d'un baccalauréat.
Non	
Codes réglementaires	
<ul style="list-style-type: none">• Code RNCP : 38337• Formacode : 22834/23083/22387• Code NSF : 254• Code ROME : H2902/H2913/H2914/I1606	Stage en entreprise de 12 semaines: Permet d'acquérir et de mettre en pratique les connaissances théoriques en lien avec le milieu professionnel. Suivi régulier par un formateur et accompagnement par un tuteur de l'entreprise

FORMATION EN ENTREPRISE

Stage en entreprise de 12 semaines: Permet d'acquérir et de mettre en pratique les connaissances théoriques en lien avec le milieu professionnel. Suivi régulier par un formateur et accompagnement par un tuteur de l'entreprise

Financement possible

Formation 100% prise en charge pour les demandeurs d'emploi – individuels – CPF

Modalités pédagogiques

Alternance d'apports théoriques et de travaux pratiques.

Profil des intervenants

Formateurs spécialisés, titulaires de l'Éducation nationale.

Possibilité d'aménagement du parcours

Oui

Délais et modalités d'accès

Entretien individuel + CV.

Délai d'accès : 31/08/2025.

Référent handicap

Toutes nos formations sont accessibles à la candidature de personnes en situation de handicap. Nos référents handicap sont à votre écoute pour l'analyse de vos besoins spécifiques et l'adaptation de votre formation.

BAC PRO TCI Technicien en chaudronnerie industrielle (H/F)

Réseau

- GRETA ALSACE SUD (GAS)
- 74 rue de Logelbach
68000 COLMAR
- contact@greta-alsace-sud.com
- 03 89 22 92 22
- www.greta-alsace-sud.com