Faculté Des Métiers Essonne

Mise à jour le 29/04/2025

Filière métier

Industrie

BAC Pro. Technicien·ne en Chaudronnerie Industrielle

Sur 2 ans

CERTIFIÉ PAR

STATUT

CONTRAT D'APPRENTISSAGE : de 15 à 29 ans (*1)
CONTRAT DE PROFESSIONNALISATION : à partir de 16 ans (*2)

RYTHME DE L'ALTERNANCE

15 jours CFA / 15 jours entreprise

OBJECTIFS

À l'issue de la formation, le ou la titulaire du bac professionnel « technicien·ne en chaudronnerie industrielle » sera capable de fabriquer des ouvrages : ensembles chaudronnés, ensembles de tôlerie, tuyauteries industrielles et ossatures en structures métalliques. C'est un·e technicien·ne qui intervient essentiellement en entreprise, mais aussi sur chantier pour des interventions de dépose, de pose ou de maintenance

POURSUITES D'ÉTUDES

• BTS Conception et Réalisation en Chaudronnerie Industrielle
• Certificat de Spécialisation (Mention Complémentaire) Technicien·ne en Soudage
• BTS Constructions Métalliques
• BTS Conception de Produits Industriels
• BTS Assistance Technique d'Ingénieur

ÉVOLUTIONS PROFESSIONNELLES

• Chef·fe d'équipe
• Chef·fe d'atelier
• Bureau des méthodes
• …

CONTENU DE LA FORMATION

• Suivre une production en entreprise
• Lancer et conduire une production
• Réaliser un ouvrage (fabrication, assemblage, réhabilitation) :
• Analyser et exploiter des données techniques
• Prévention-santé-environnement
• Économie - Gestion
• Mathématiques
• Physique-Chimie
• Langue vivante 1 (anglais)
• Français
• Histoire-géographie - éducation morale et civique
• Arts appliqués et cultures artistiques
• Éducation physique et sportive

LIEU D'EXERCICE DE L'ACTIVITÉ

Entreprises artisanales, PMI, PME, grandes entreprises industrielles (principaux domaines : chaudronnerie, tôlerie, tuyauterie

industrielle et du mécano soudage, de la construction métallique, aéronautique, navale, de la métallerie, de la menuiserie métallique, …).

* *

Certifié par

le Ministère de l'Éducation nationale

CONDITIONS D'ADMISSION

En 2ème année (classe de première)
- Être âgé de 16 ans.
- Titulaire d'une certification de niveau 3 (BEP, CAP) en cohérence avec la formation visée ou être issu de classe de 2nde ou de 1ère techno. ou pro.

Prérequis exigés

aucun

CALENDRIER

Entrée possible de septembre à décembre. Nous consulter pour les prochaines dates de session.

DURÉE

675 heures / an

TARIF

1/ en alternance : coût de la formation pris en charge par l'OPCO de la branche professionnelle.
2/ financement personnel : nous contacter.

MODALITÉS PÉDAGOGIQUES

Alternance de théorie et de pratique
Présentiel

ÉVALUATION

Examen blanc – Mises en situation – Mémoire/soutenance – Positionnement – Examen final ponctuel

HANDICAP

-Site accessible aux Personnes à Mobilité Réduite.
-Accès à la formation et adaptation : contacter le référent handicap sur mission.handicap@fdme91.fr

MODALITÉS D'OBTENTION

-Diplôme accessible sous forme globale pour les candidats issus de la voie de l'apprentissage.
-Diplôme accessible sous forme progressive par capitalisation de blocs de compétences pour les candidats individuels ou issus de la formation professionnelle et de la VAE.

PRÉINSCRIPTION en ligne ICI
INFOS SITE DE BONDOUFLE : 01 69 91 44 44 - industrie.b@fdme91.fr

PROCESSUS D'INSCRIPTION À LA FDME
Inscription depuis le site internet www.facmetiers91.fr
Délais d'accès de 3 semaines entre la préinscription et l'admission de la candidature

1
SE PRÉINSCRIRE
Remplir le formulaire de préinscription en ligne depuis le site internet
Se préinscrire «en alternance»
2
COMPLÉTER LE DOSSIER DE CANDIDATURE
• Réception par courriel des identifiants perso. d'accès au dossier (plateforme HUB3E)
• Ajout des données et pièces manquantes
3
PARTICIPER À UNE RÉUNION D'INFORMATION
• Informations Métiers
• Validation du dossier
4
S'ENTRETENIR AVEC UN CONSEILLER
• Entretien individuel d'écoute et d'échanges
• Confirmation du projet professionnel
5
ÊTRE ACCOMPAGNÉ(E) DANS LA RECHERCHE D'ENTREPRISE
• Ateliers Techniques de Recherche d'Entreprise
• Mise en relation avec des entreprises partenaires selon le profil
6
SIGNER LE CONTRAT EN ALTERNANCE
• Suivi des démarches administratives
• Accompagnement des entreprises
• Début de la formation