

# Bac pro technicien en chaudronnerie industrielle

## Financement

Formation professionnelle continue  
Non conventionnée / sans dispositif

## Organisme responsable et contact

CFA ACADEMIQUE DU LIMOUSIN  
Olivier AUROY  
05.55.11.43.76  
cfaacademiquedulimousin@ac-limoges.fr

## Accès à la formation

### Publics visés :

Demandeur d'emploi  
Jeune de moins de 26 ans  
Personne handicapée  
Salarié(e)  
Actif(ve) non salarié(e)

### Sélection :

Entretien

### Niveau d'entrée requis :

Niveau 3 : CAP, BEP (Niveau 3 européen)

### Conditions d'accès :

Avoir entre 15 et 29 ans révolus Avoir signé un contrat d'apprentissage avec un employeur Être en possession d'une carte d'identité ou d'un titre de séjour autorisant à travailler Toutes nos formations sont accessibles au public en situation de handicap Possibilité d'acquisition de la certification par capitalisation des blocs de compétences et/ou par équivalence. (Nous consulter)

### Prérequis pédagogiques :

Après un CAP Réalisations Industrielles en Chaudronnerie

### Contrat de professionnalisation possible ?

Non

## Objectif de la formation

Le titulaire de ce diplôme est spécialiste de la fabrication d'ensembles chaudronnés, d'ensembles de tôlerie, de tuyauterie industrielle et d'ossatures en structures métalliques. Il intervient essentiellement en atelier, mais aussi sur chantier pour installer, entretenir ou réhabiliter. Ce professionnel qualifié participe à la mise en oeuvre de produits très divers, tant par leur nature (métaux et alliages ferreux et non ferreux, matières plastiques, matériaux composites) que par leur forme (plats, profilés, tubes), leur dimension ou leur mode d'assemblage. Il conduit aussi bien des machines traditionnelles à commande manuelle que des machines à commande numérique ou des robots. Il connaît les techniques d'assemblage propres aux matériaux qu'il travaille (soudage, rivetage, boulonnage, collage) et sait utiliser les machines adaptées (découpeuse au laser, au plasma, guillotine, presse-plieuse, rouleuse, robot de soudage).

## Contenu et modalités d'organisation

Enseignements professionnels Dessin industriel, cotations. Technologie, mécanique et résistance des matériaux. Traçage. Cisaillage, découpage, poinçonnage, soudage. Pilotage de machines à commande numérique, procédés de CFAO et logiciels appliqués. Préparation et gestion de production : choix des moyens, outillage, réglages de postes, coûts et approvisionnements ; contrôle qualité, prévention et corrections. Maintenance, procédés de levage. Ergonomie, hygiène et sécurité. Sous statut scolaire, l'élève est en stage pendant 22 semaines réparties sur les 3 années du bac pro. Modules EU 01. Épreuve scientifique EU 01.1. Mathématiques et sciences physiques EU 01.2. Travaux pratiques de sciences physiques EU 02. Épreuve technique EU 02.1. Analyse et exploitation de données techniques EU 02.2. Élaboration d'un processus de fabrication EU 03. Épreuve pratique prenant en compte la formation en milieu professionnel EU 03.1. Suivi d'une production en entreprise EU 03.2. Lancement et conduite d'une production EU 03.3. Réalisation : fabrication, assemblage et réhabilitation EU 04. Épreuve de langue vivante EU 05. Épreuve de français, histoire-géographie EU 05.1. Français EU 05.2. Histoire-géographie EU 06. Épreuve d'éducation artistique, arts appliqués EU 07. Épreuve d'éducation physique et sportive Ufac 01. Épreuve facultative de langue vivante Ufac Mobilité

Parcours de formation personnalisable ? **Oui** Type de parcours **Non renseigné**

## Validation(s) Visée(s)

**Bac pro technicien en chaudronnerie industrielle - Niveau 4 : Baccalauréat (Niveau 4 européen)**

## Et après ?

### Suite de parcours

BTS Conception et réalisation en chaudronnerie industrielle BTS Architectures en métal BTS Conception et industrialisation en construction navale MC Technicien en soudage MC Technicien en chaudronnerie aéronautique et spatiale MC Technicien en tuyauterie BP Menuisier aluminium-verre

## Calendrier des sessions

Numéro Carif	Dates de formation	Ville	Organisme de formation	Type d'entrée	CPF	Modalités
00182658	du 30/08/2020 au 01/07/2022	Brive-la-Gaillarde (19)	CFA ACADEMIQUE DU LIMOUSIN		Non éligible	
00212537	du 06/09/2021 au 30/06/2023	Saint-Junien (87)	CFA ACADEMIQUE DU LIMOUSIN		Non éligible	
00212437	du 06/09/2021 au 30/06/2023	Brive-la-Gaillarde (19)	CFA ACADEMIQUE DU LIMOUSIN		Non éligible	

<b>00258381</b>	du 01/09/2022 au 30/06/2024	Brive-la- Gaillarde (19)	<b>CFA ACADEMIQUE DU LIMOUSIN</b>	Non éligible	
<b>00258380</b>	du 01/09/2022 au 30/06/2024	Saint-Junien (87)	<b>CFA ACADEMIQUE DU LIMOUSIN</b>	Non éligible	
<b>00339335</b>	du 01/09/2023 au 30/06/2025	Brive-la- Gaillarde (19)	<b>LYCEE PROFESSIONNEL LAVOISIER - BRIVE</b>	Non éligible	
<b>00339271</b>	du 01/09/2023 au 30/06/2025	Saint-Junien (87)	<b>LYCÉE PROFESSIONNEL EDOUARD VAILLANT</b>	Non éligible	
<b>00392825</b>	du 01/09/2024 au 30/06/2026	Saint-Junien (87)	<b>LYCÉE PROFESSIONNEL EDOUARD VAILLANT</b>	Non éligible	
<b>00393655</b>	du 02/09/2024 au 30/06/2026	Brive-la- Gaillarde (19)	<b>LYCEE PROFESSIONNEL LAVOISIER - BRIVE</b>	Non éligible	
<b>00512569</b>	du 01/09/2025 au 30/06/2027	Saint-Junien (87)	<b>LYCÉE PROFESSIONNEL EDOUARD VAILLANT</b>	Non éligible	
<b>00512599</b>	du 01/09/2025 au 30/06/2027	Brive-la- Gaillarde (19)	<b>LYCEE PROFESSIONNEL LAVOISIER - BRIVE</b>	Non éligible	