

**BTS conception et réalisation 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 4 : Baccalauréat (Niveau 4 européen)

**Conditions d'accès :**

-

**Prérequis pédagogiques :**

Non renseigné

**Contrat de professionnalisation possible ?**

Non

**Objectif de la formation**

Valider le contenu du diplôme BTS conception et réalisation en chaudronnerie industrielle en apprentissage: Le titulaire du diplôme CRCI est spécialisé dans l'exécution de plans d'ensembles et de plans de détails d'ouvrages chaudronnés, l'organisation de la fabrication des éléments de ces ensembles, le suivi et le contrôle des chantiers d'installation. Au cours de ses études, il est également formé à l'établissement des devis et des coûts, à l'utilisation des logiciels de CAO, FAO, de gestion de production et à la gestion de personnel. Au bureau d'études, il détermine les caractéristiques de l'ouvrage, sa forme et ses dimensions en fonction des matériaux mis en œuvre, de son utilisation future, des risques de corrosion. Au bureau des méthodes, il assure la réalisation des documents graphiques correspondant aux étapes et aux différents procédés de fabrication. A l'atelier, il exerce des fonctions de gestion du personnel et de gestion de la production. A l'issue de la formation, le Technicien Supérieur pourra : • Intégrer un bureau d'études mécaniques, électriques et automatiques ou un service travaux neufs (études, réalisation, maintenance et mise au point) afin de participer aux travaux d'analyse et de conception de systèmes automatiques de production. • Assurer la maintenance de systèmes automatisés dans le domaine de la mécanique, de l'automatisme, de l'électrotechnique

**Contenu et modalités d'organisation**

Le titulaire du brevet de technicien supérieur Conception et Réalisation d'Ouvrages Chaudronnés est un spécialiste des produits, des ouvrages et des procédés relevant des domaines de la chaudronnerie, de la tôlerie, de la tuyauterie industrielle et des structures métalliques. Il intervient à tous les niveaux depuis la conception jusqu'à l'obtention (conception – organisation de la fabrication – réalisation, assemblage et contrôle) des produits et des ouvrages (ouvrages chaudronnés, ouvrages de tôlerie, tuyauteries industrielles et structures métalliques). Il sait : - concevoir un ouvrage depuis l'explicitation du besoin jusqu'à la conception détaillée, dans le cadre d'une création ou d'une réhabilitation ; - concevoir, avec ou sans assistance numérique, le processus de réalisation d'un produit ou d'un ouvrage ; - valider et optimiser techniquement et économiquement la relation « produit ou ouvrage – procédés – processus » ; - piloter une unité de fabrication en garantissant la production et la qualité ; - gérer, sur les plans humains, matériels et économiques, une unité de fabrication et/ou un chantier ; - apporter une réponse technique et économique à la demande d'un client. Au cours de sa carrière, ses compétences générales doivent lui permettre d'évoluer au sein de l'entreprise vers des qualifications de niveau supérieur.

Parcours de formation personnalisable ? **Oui** Type de parcours **Non renseigné****Validation(s) Visée(s)****BTS conception et réalisation en chaudronnerie industrielle - Niveau 5 : DEUG, BTS, DUT, DEUST (Niveau 5 européen)****Et après ?****Suite de parcours**

Le BTS est un diplôme conçu pour une insertion professionnelle. Cependant avec un bon dossier ou une mention à l'examen, une poursuite d'études est envisageable en licence professionnelle dans le secteur des matériaux, en licence LMD (ou en passant par une classe préparatoire ATS.

**Calendrier des sessions**

Numéro Carif	Dates de formation	Ville	Organisme de formation	Type d'entrée	CPF	Modalités
<b>00182884</b>	du 01/09/2020 au 30/06/2022	Saint-Junien (87)	CFA ACADEMIQUE DU LIMOUSIN		Non éligible	
<b>00212385</b>	du 06/09/2021 au 30/06/2023	Saint-Junien (87)	CFA ACADEMIQUE DU LIMOUSIN		Non éligible	
<b>00258324</b>	du 01/09/2022 au 30/06/2024	Saint-Junien (87)	CFA ACADEMIQUE DU LIMOUSIN		Non éligible	
<b>00334758</b>	du 01/09/2023 au 30/06/2025	Saint-Junien (87)	LYCÉE PROFESSIONNEL EDOUARD VAILLANT		Non éligible	

00392820

du 02/09/2024 au  
30/06/2026

Saint-Junien  
(87)

LYCÉE  
PROFESSIONNEL  
EDOUARD  
VAILLANT

Non  
éligible



00511077

du 01/09/2025 au  
30/06/2027

Saint-Junien  
(87)

LYCÉE  
PROFESSIONNEL  
EDOUARD  
VAILLANT

Non  
éligible

