

BTS Architectures en Métal – Conception et réalisation**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 :

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

Prérequis pédagogiques :

Après un Bac

Contrat de professionnalisation possible ?

Non

Objectif de la formation

• Concevoir, calculer et dessiner des structures à ossature métallique. • Apprendre à réaliser des calculs de structure, des plans d'exécution (élaboration et pré dimensionnement), des devis (coût prévisionnel et devis estimatif) à partir d'un projet de construction. Cette formation porte aussi sur les domaines des achats, des plans de montage et de l'organisation de la fabrication. Une grande partie du programme aborde les technologies de construction métallique (produits, assemblages, ossatures), les matériaux de construction et les éléments à prendre en compte (dossiers machines, réglages de paramètres, procédures) pour mettre en œuvre une production. Les connaissances en caractéristiques géométriques et mécaniques permettent de réaliser l'ensemble ou une partie d'un ouvrage en toute autonomie. Le stagiaire apprend à utiliser les logiciels de calculs et de vérification de structures d'assemblage et à réaliser du dessin assisté par ordinateur (DAO) : dessin de définition des pièces élémentaires, dessins de fabrication.

Contenu et modalités d'organisation

DOMAINE GÉNÉRAL Français et techniques de communication Mathématiques et géométrie appliquées Langue vivante DOMAINE PROFESSIONNEL Dessin, Projet Technologie Productive Mécanique et résistances aux matériaux Economie et gestion de l'entreprise – Module Création Entreprise

Parcours de formation personnalisable ? **Oui** Type de parcours **Mixte****Validation(s) Visée(s)**

BTS architectures en métal : conception et réalisation - Niveau 5 : DEUG, BTS, DUT, DEUST (Niveau 5 européen)

Et après ?

Suite de parcours

Insertion professionnelle Licence Pro du domaine des matériaux Licence en sciences de l'ingénieur

Calendrier des sessions

Numéro Carif	Dates de formation	Ville	Organisme de formation	Type d'entrée	CPF	Modalités
00334787	du 01/09/2023 au 30/06/2025	Felletin (23)	LYCEE TECHNIQUE DES METIERS DU BATIMENT- FELLETIN		Non éligible	
00393859	du 02/09/2024 au 30/06/2026	Felletin (23)	LYCEE TECHNIQUE DES METIERS DU BATIMENT- FELLETIN		Non éligible	

00511079

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

Felletin (23)

LYCEE TECHNIQUE
DES METIERS DU
BATIMENT-
FELLETIN

Non
éligible

