RÉPUBLIQUE FRANÇAISE
*Liberté Égalité Fraternité*

greta LIMOUSIN

ALTERNANCE Apprentissage Professionnalisation

ÉLIGIBLE CPF

ARTISANAT ET MÉTIERS D'ART



Contact : 05 55 12 31 31

## Site(s) de formation

- Lycée le Mas Jambost

**Limoges**

Certificateur : MINISTERE DE L'EDUCATION NATIONALE ET DE LA JEUNESSE

code RNCP : n°38313

Date de publication : 23/11/2023

www.greta-du-limousin.fr

# BAC PRO - Technicien modeleur

### PRÉSENTATION MÉTIER

Le titulaire du **baccalauréat professionnel Technicien modeleur** professionnel hautement qualifié qui maîtrise l'ensemble des moyens nécessaires à la définition, à la réalisation, à la mise au point et au contrôle des outillages de modelage.

Que ce soit pour un service interne à l'entreprise de transformation ou pour une entreprise de service, il doit être capable d'assurer la réalisation conforme des éléments constitutifs d'un outillage, leur assemblage et la mise au point de celui-ci afin d'obtenir des produits conformes au cahier des charges fonctionnel (CDCF).

### OBJECTIFS

- Produire des outillages (moules, maquettes, outils de découpe) pour la mise en forme des matériaux (plastique, verre, métal).
- Suivre une méthode de fabrication en choisissant les matériaux, les moyens de production et les étapes de fabrication. Tenir compte des spécifications des documents techniques précisant les caractéristiques fonctionnelles de l'outillage à réaliser, les éléments constituant ses différentes parties et les équipements disponibles dans l'atelier.
- Réaliser les éléments, procéder à leur assemblage, assurer la finition, contrôler et mettre au point les outillages en utilisant différentes techniques (conception assistée par ordinateur, machines à commande numérique, logiciels spécialisés, etc.). Renseigner les documents relatifs au contrôle qualité et à la gestion de la production.

### PRÉ-REQUIS / CONDITIONS

- Être titulaire d'un diplôme de niveau 3

Un référent Handicap est à votre disposition pour l'analyse de vos besoins spécifiques et l'adaptation de votre formation. Contactez le GRETA.

ARTISANAT ET MÉTIERS D'ART

# BAC PRO - Technicien modeleur

## Durée

- 12 à 36 mois selon les candidats

## Validation / Modalités d'évaluation

- Baccalauréat professionnel Technicien modeleur, diplôme de niveau 4
- Contrôle en cours de formation (CCF)
- En fonction des certifications déjà obtenues, des dispenses d'épreuves ou blocs de compétences peuvent être accordée

## Modalités de formation

- Alternance entre le centre de formation et l'entreprise
- Parcours personnalisé

## Modalités de financement

- Financement individuel
- Contrat en alternance
- Période de reconversion (ex Pro A)
- Compte Personnel de Formation (CPF)
- Projet de Transition Professionnelle (PTP)

## Tarif de référence*

- 20 € /h
- Alternance : Prise en charge de la formation par les opérateurs de compétence (OPCO),le CNFPT, employeurs publics

*Retrouvez nos conditions générales de vente sur le site Internet

### CONTENU

**RNCP38313BC01 - Préparation, réalisation et contrôle d'un outillage effectué en milieu professionnel** :

- Communiquer – Dialoguer et rendre compte.
- Mettre en œuvre les moyens et équipements nécessaires pour réaliser le constituant.
- Recenser et appliquer les consignes et procédures de qualité, d'hygiène sécurité et de respect de l'environnement.

**RNCP38313BC02 - Mise en œuvre et conduite d'un équipement** :

- Mettre en œuvre les moyens et équipements nécessaires pour réaliser le constituant (sur plateau technique).
- Établir un protocole de contrôle.

**RNCP38313BC03 - Assemblage des constituants de l'outillage et vérification de sa conformité** :

- Assembler et monter les constituants de l'outillage. Vérifier sa conformité.

**RNCP38313BC04 - Élaboration du processus de réalisation d'un outillage** :

- Définir le processus général de réalisation de l'outillage.
- Établir les processus de réalisation des éléments constitutifs de l'outillage.

**RNCP38313BC05 - Étude et analyse d'un outillage** :

- Analyser les données techniques.
- Définir les éléments constitutifs de l'outillage.

**Enseignement général :** Eco, Gestion, Mathématiques, Physique - Chimie, Prévention - Santé - Environnement, Anglais, Français, Histoire - Géo, EMC, Arts appliqués et culture artistique.

### DEBOUCHES PROFESSIONNELS / POURSUITE D'ÉTUDES

**Poursuite d'études :** Le bac pro a pour premier objectif l'insertion professionnelle mais une poursuite d'études est envisageable en BTS.

**Métiers accessibles :** Ajusteur-monteur ; Mécanicien-outilleur ; Modeleur ; Mouleur-noyauteur.

**Équivalence et passerelles** : Selon votre profil, une passerelle permet de raccourcir votre parcours grâce à vos acquis et une équivalence vous dispense d'épreuves dont vous avez déjà les compétences.