

FinancementFormation professionnelle continue
Non conventionnée / sans dispositif**Organisme responsable et contact**ASSOCIATION LIMOUSIN
CERAMIQUE
Valérie MAUDHUIT
05.55.30.08.08
v.maudhuit@formations-
industrieslimousin.fr**Accès à la formation****Publics visés :**Demandeur d'emploi
Jeune de moins de 26 ans
Personne handicapée
Actif(ve) non salarié(e)
Elève sous statut scolaire**Sélection :**Tests
Entretien**Niveau d'entrée requis :**Niveau 4 : Baccalauréat (Niveau 4
européen)**Conditions d'accès :**

* Avoir entre 16 et 29 ans révolus

Prérequis pédagogiques :

Non renseigné

**Contrat de
professionnalisation
possible ?**

Non

Objectif de la formation

Le technicien céramiste exerce un métier complexe. Il doit être capable de concevoir un produit (modelage, cao), de suivre un processus de fabrication, d'assurer le bon fonctionnement du matériel, d'élaborer un planning de production et d'organiser le planning du personnel. Sa compétence s'étend également à l'amélioration de la qualité des produits fabriqués, à la mise au point de produits nouveaux, à la formation du personnel et à son initiation aux techniques nouvelles. Ce professionnel connaît les outillages, les matériaux, les règles de conception des produits céramiques. Ses connaissances en technologie céramique, cao, gestion de production, physique et chimie lui permettent de trouver sa place dans les différents domaines de la céramique

Contenu et modalités d'organisation

En plus des enseignements généraux (français, mathématiques, langues étrangère), la formation comporte de enseignements professionnels : Sciences physique (5 heures hebdomadaires en 1re année, 4 heures en 2e année) : thermodynamique, optique, électricité et électronique, mécanique des fluides, structure et état de la matière, géologie et chimie minérale (viscosité, élasticité, porosité, résistance et perméabilité des matériaux) ; Caractérisations physico-chimiques des matériaux utilisés dans les industries céramiques, leur influence sur le comportement des produits finis, leur qualité et les moyens de transformation à mettre en oeuvre. Conception des produits - études des outillages (6 heures hebdomadaires en 1re année, 6 heures en 2e année) : les grandes familles de matériaux, les techniques d'élaboration des pâtes (poudres, suspensions, pâtes, granulés), les techniques de mise en forme et de finition (coulage, calibrage, pressage, séchage, cuisson, émaillage, décoration) Matériaux et procédés de mise en oeuvre (12 heures hebdomadaires en 1re année, 14 heures en 2e année) Techniques de décoration (2 heures hebdomadaires en 1re année, 2 heures en 2e année) Gestion et vie des entreprises (1 heure hebdomadaire en 1re année, 1 heure en 2e année) Stage de 6 semaines en entreprise. Il donne lieu à un rapport de stage présenté à l'examen.

Parcours de formation personnalisable ? **Oui** Type de parcours **Non renseigné****Validation(s) Visée(s)****BTS industries céramiques - Niveau 5 : DEUG, BTS, DUT, DEUST (Niveau 5 européen)****BTS industries céramiques - Niveau 5 : DEUG, BTS, DUT, DEUST (Niveau 5 européen)****Et après ?**

Suite de parcours

Le BTS est un diplôme conçu pour une insertion professionnelle**Calendrier des sessions**

Numéro Carif	Dates de formation	Ville	Organisme de formation	Type d'entrée	CPF	Modalités
00169024	du 01/09/2020 au 30/06/2022	Limoges (87)	AFPI LIMOUSIN		Non éligible	
00211955	du 01/09/2021 au 30/06/2023	Limoges (87)	AFPI LIMOUSIN		Non éligible	
00342130	du 18/09/2023 au 30/06/2025	Limoges (87)	AFPI LIMOUSIN		Non éligible	
00536100	du 01/09/2025 au 30/06/2027	Limoges (87)	AFPI LIMOUSIN		Non éligible	