



## BTS Industries Céramiques (IC)



### Référence

IC-01

### Durée, rythme

1350 heures sur 2 ans

La formation se déroule en général au rythme de 3 semaines de formation en centre et de 3 semaines en entreprise selon planning prévu en début de la formation

### Diplôme / certification / attestation

BTS

### Délai d'accès

Tous les 2 ans.  
Prochaine rentrée septembre 2025.  
Date limite d'inscription fin décembre 2025.

### Prérequis

Etre titulaire du Bac STI2D, Bac STL ou Bac S ou certification professionnel de niveau 4 dans le secteur d'activité

D'autres diplômes peuvent être admis : mise à niveau possible pour des candidats titulaires d'un diplôme de niveau 4 (BAC ou BMA) ayant satisfait aux tests.

### Aptitudes requises

Adaptabilité, autonomie, capacité d'analyse, curiosité, esprit d'équipe, organisation, rigueur

### Modalités d'accès :

Dossier de candidature à compléter et tests d'aptitude à réaliser.

Dans un contexte appelant une évolution rapide des applications, des matériaux utilisés et des procédés, le titulaire du Brevet de technicien supérieur « industries céramiques » est amené à assurer les tâches et activités d'encadrement technique intermédiaire, assurant ainsi le lien entre le ou les ingénieurs et le ou les opérateurs. Il joue un rôle important dans l'adaptation, des processus et procédés de fabrication, en réponse au cahier des charges du produit et à la disponibilité des équipements. Dans le cadre de la conception et de la fabrication de produits industriels, artisanaux ou artistiques, qu'ils soient de grandes séries, de petites séries ou unitaires, il participe aux étapes techniques de travail du groupe projet, tout en s'attachant à optimiser les contraintes de délais, de coût et de robustesse des processus de fabrication. Compte tenu du champ d'activité et de la typologie des entreprises, ce BTS vise le cœur de métier portant sur l'industrialisation des produits.

## OBJECTIFS

A l'issue de la formation, les apprenants devront être capables de :

- Répondre à une affaire
- Concevoir les moyens de production, caractériser
- Qualifier, industrialiser, contrôler
- Suivre et améliorer la production

## MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

Cours en présentiel, Travaux dirigés, Travaux pratiques sur équipements professionnels, Accès plateforme d'e-learning (easi), Pédagogie par projet

## MODALITÉS D'ÉVALUATION

Plusieurs évaluations sont réalisées tout au long de la formation afin que l'apprenant puisse évaluer sa progression. Les situations d'évaluation peuvent être de plusieurs types et individuelles ou collective  
QCM - Étude de cas - Dossier - Présentation orale - Travaux pratiques

## MOYENS HUMAINS

Formateurs experts titulaires au minimum d'un BAC+2/+4 et/ou d'une expérience professionnelle d'au moins 5 ans dans le domaine, professionnels du métier, responsable de formation, direction de centre, conseillers formations, référent handicap, équipe administrative

## VALEUR AJOUTÉE

Le centre de formation est implanté dans une ancienne usine céramique avec :

- Une ligne de production, des matières premières au produit final.
- Un laboratoire d'essais et d'analyses industrielles équipé de machines d'essais mécaniques, fours, dilatomètre, rhéomètres, spectromètre...

## MOYENS TECHNIQUES

Salles de formation équipées et plateaux techniques adaptés et aménagés d'équipements spécifiques.

## MODALITÉS DE VALIDATION

Les candidats•es sont présentés•ées aux épreuves générales et techniques du BTS Industries Céramiques. Contrôle en cours de formation CCF - Epreuve•s ponctuelle•s

Diplôme de niveau 5 (BAC+2)

Code RNCP\* : [37197](#)

Certificateur : Ministère de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche

Date d'échéance de l'enregistrement : 31-08-2028

La certification est composée de 4 blocs de compétences dénommés certificats de compétences professionnelles (CCP).

BLOC 1 - Répondre à une affaire

BLOC 2 - Concevoir les moyens de production, caractériser

BLOC 3 - Qualifier, industrialiser, contrôler

BLOC 4 - Suivre et améliorer la production

La formation peut être validée totalement ou partiellement par acquisition d'un ou plusieurs blocs de compétences qui ont fait l'objet d'une note égale ou supérieure à 10 sur 20.

\*Répertoire National de la Certification Professionnelle

## ACCESIBILITÉ

Tous nos locaux sont handi-accessibles. N'hésitez pas à contacter nos [référentes handicap](#) pour faire part de vos besoins

## PROGRAMME

### Programme hebdomadaire :

- . Culture générale, expression, TRE (techniques de recherche d'emploi) 3 h
- . Anglais 2 h
- . Mathématiques 2 h
- . Sciences physiques 4 h
- . Enseignements professionnels 23 h (mode projet +4 h en Co enseignement avec les maths ou la physique ou l'anglais)
- . Accompagnement personnalisé 1h

## CONTACT ET INSCRIPTION

Isabelle COUNIL - Responsable de formation CFA céramique - Pôle Formation UIMM - AFPI

LIMOUSIN

05 55 30 08 08 ou 07 85 69 84 69 - [i.counil@formations-industrieslimousin.fr](mailto:i.counil@formations-industrieslimousin.fr)

ALC CFA céramique 7 bis rue du général Cérez 87000 Limoges

05 55 77 29 18 - [alc-cfaceramique@orange.fr](mailto:alc-cfaceramique@orange.fr)

Déclaration d'activité : 758 701 759 87 - N°SIRET : 534 994 611 00018

## PARTENAIRE



## INDICATEURS DE RÉSULTATS

*calculés sur la période*

2019 - 2025

Nombre d'apprenants

**13**

Taux de satisfaction des apprenants

**91%**

Taux de réalisation des entretiens de suivi à six mois

**100%**

Taux d'abandon

**0%**

Taux de rupture des contrats en alternance

**8%**

Taux d'insertion dans l'emploi

**85%**

Taux de réussite

**100%**

Taux de poursuite d'études

**38%**

## Passerelles et poursuite d'études

Licence professionnelle dans le secteur des matériaux,

Ecole nationale supérieure de céramique industrielle de Limoges (ENSIL-ENSCI),

Prépa post-bac +2 (ATS) pour intégrer une école d'ingénieurs en admissions parallèles.

## Lieu(x) de formation

Limoges - Grinjolles - Limoges - Say

### Tarif HT inter

Le coût de formation n'est pas à la charge de l'apprenti.

Pour les entreprises, le coût est pris en charge selon les coûts publiés par France compétences.

A partir du 1er juillet 2025, la Loi de Finances 2025 prévoit le principe, selon des modalités prévues par décret en Conseil d'État, d'une participation obligatoire des employeurs pour les niveaux 6 et 7 (BAC+3 et plus) de 750 € par contrat.

Consulter le tableau des coûts de formation et prise en charge OPCO

À NOTER : pour certaines formations de niveau 7 (Ingénieur, Bac+5), une contribution financière est demandée aux entreprises.



Pôle Formation UIMM  
Site de Limoges - Grinjolles  
19 avenue des Grinjolles - ZI Nord  
87280 Limoges  
05.55.30.08.08  
[accueil@formations-industrieslimousin.fr](mailto:accueil@formations-industrieslimousin.fr)  
[www.formations-industrieslimousin.fr](http://www.formations-industrieslimousin.fr)



Pôle Formation UIMM  
Site de Limoges - Say  
9 rue JB Say - Zone Magré Romanet  
87000 Limoges  
05.55.30.08.08  
[accueil@formations-industrieslimousin.fr](mailto:accueil@formations-industrieslimousin.fr)  
[www.formations-industrieslimousin.fr](http://www.formations-industrieslimousin.fr)

