



BTS Industries Céramiques (IC)

Durée, rythme

Référence

IC-01

1350 heures sur 2 ans

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

Diplôme / certification / attestation

BTS

Délai d'accès

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

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



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

MOYENS TECHNIQUES

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

VALEUR AJOUTÉE

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

- 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...

MODALITÉS DE VALIDATION

Les candidats(es) sont présentés(es) aux épreuves générales et techniques du BTS Industries Céramiques. Contrôle en cours de formation CCF - Epreuves ponctuelles

Diplôme de niveau 5 (BAC+2) Code RNCP (Répertoire National de la Certification Professionnelle) : [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 3 - Qualifier, industrialiser, contrôler

BLOC 2 - Concevoir les moyens de production, caractériser

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.

ACCESSIBILITÉ

Formation ouverte aux personnes en situation de handicap (moyens de compensation à étudier avec le référent handicap du centre), tous nos locaux sont handi-accessibles : Stéphanie ROCHE - PETILLOT au 05.55.30.08.08

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

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 : à Limoges 9 rue Jean-Baptiste Say et 19 allée des Grinjolles -accès bus et parking privé

Tarif HT inter : A partir de 15 590 € - Prise en charge possible des frais de formation par l'OPCO de l'entreprise d'accueil selon la grille de France Compétences

CONTACT ET INSCRIPTION

Isabelle Counil / Responsable de formation CFA céramique - AFPI Limousin
05 55 30 08 08 ou 07 85 69 84 69 / 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
Déclaration d'activité : 758 701 759 87 - N°Siret : 534 994 611 00018



INDICATEURS DE RÉSULTATS

calculés sur la période 2021 - 2023

Nombre d'apprenants
7

Taux de satisfaction des apprenants
92.5%

Taux de rupture des contrats en alternance
0%

Taux d'insertion dans l'emploi
86%

Taux de réussite
100%

Taux de poursuite d'études
29%



INSERJEUNES : [https://www.inserjeunes.education.gouv.fr/diffusion/formation?formation=BTS\\$22404\\$BTS](https://www.inserjeunes.education.gouv.fr/diffusion/formation?formation=BTS22404BTS)

PARTENAIRE DE FORMATION

Pôle Formation UIMM
19 Rue Jean-Baptiste SAY
87000 Limoges
05.55.30.08.08
accueil@formations-industrieslimousin.fr
www.formations-industrieslimousin.fr

