

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
Prochaine rentrée septembre 2027 - (Tous les 2 ans)
Date limite d'inscription fin décembre 2027.
Les délais d'accès sont liés à la date de signature d'un contrat d'alternance

Modalités d'accès :

Dossier de candidature à compléter en ligne suivi d'un entretien individuel et tests d'aptitude à réaliser.
Réponse de la candidature sous 1 mois.

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 dispose d’un laboratoire dédié aux essais et à l’analyse des matières premières. Il est également équipé d’un logiciel ainsi que d’outils de prototypage pour la conception et de l’ensemble de la chaîne de production : modelage, coulage, cuisson, émaillage et décoration.
Nos formateurs métier sont des professionnels en activité, reconnus pour leur expertise dans le domaine.
Des aides au logement et au transport peuvent être étudiées sur dossier.

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

ACCESSIBILITÉ

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
(Données du référentiel dans le cadre de la formation initiale)

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
.
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

PARTENAIRE

CFA CERAMIQUE

INDICATEURS DE RÉSULTATS

calculés sur la période
2019 - 2025

Nombre d'apprenants
13

Taux de satisfaction des apprenants
91%

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
Prépa postbac +2 (ATS) pour intégrer une école d'ingénieurs

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.

NOTRE CATALOGUE DE FORMATIONS