

BTS Fonderie Option Fonderie FINE par la voie de l'apprentissage

Mis à jour le 13 mai 2026

Conditions d'entrée et prérequis

Apprentissage : être titulaire d'un Baccalauréat (général, technologique, ou professionnel) ou être titulaire d'un titre ou autre diplôme de niveau 4.

Public visé

Jeunes de 16 à 29 ans

Rythme

Alternance

Durée en centre

1400 heures

Validation

BTS FONDERIE, Niveau 5

Modalités d'évaluation

Contrôles en cours de formation et épreuves ponctuelles selon les unités certificatives

Entrée-sortie permanente

Non

RNCP 35345 : <https://www.francecompetences.fr/recherche/rncp/35345/>

Objectifs professionnels

Le technicien supérieur en Fonderie n'est plus celui qui cherche mais celui qu'on recherche. La diversité des responsabilités qui lui sont offertes en fonderie lui permet de trouver l'emploi en rapport avec sa personnalité et ses ambitions.

Les entreprises de fonderie réalisent des pièces de haute technicité et à forte valeur ajoutée pour les secteurs d'activité très variés tels que l'automobile, l'aéronautique, le ferroviaire, les machines agricoles, la construction mécanique et électrique...

Contenu

- Enseignement technique : étude de produits moulés, préparation de la production, étude et mise en oeuvre, gestion technique et économique.
- Réponse à une affaire – Gestion de réalisation : Projet collaboratif d'optimisation d'un produit et d'un processus, Étude de moulage, Gestion et suivi de réalisation en entreprise
- Enseignement technique de la partie fonderie fine réalisé uniquement en entreprise
- Enseignement général : culture générale et expression, anglais, mathématiques, sciences physiques et chimiques appliquées.

Modalités pédagogiques

Formation basée sur la pédagogie d'alternance : périodes de formation en centre et périodes de formation en entreprise dont les objectifs ont été définis en début de formation. Cours, travaux dirigés, travaux pratiques, suivi individualisé.

40% en centre / 60% en entreprise.

Pas de formation à distance. La formation est dispensée entièrement en présentiel.

Profil des intervenants

- Equipe pluridisciplinaire expérimentée, personnel de l'éducation nationale connaissant parfaitement les objectifs du diplôme proposé.
- Référent, expert en apprentissage, en charge de votre parcours en centre et de votre suivi pour les périodes en entreprise.

Les plus

Taux de satisfaction

2022-2023 : 82%

Réussite aux examens

2022-2023 : 100%

Insertion professionnelle

Retrouvez les indicateurs nationaux de l'apprentissage sur

BTS Fonderie Option Fonderie FINE par la voie de l'apprentissage

inserjeunes.education.gouv.fr

Durée

Durée du contrat : 2 ans

Délais et modalités d'accès

- Entrée en formation en septembre, les entrées hors période sont possibles et étudiées au cas par cas afin de pouvoir respecter les conditions réglementaires et celles du référentiel de l'examen. L'inscription définitive est conditionnée par la signature d'un contrat d'apprentissage ou de professionnalisation avec une entreprise dont le secteur d'activité correspond au métier visé.
- Commission de recrutement.
- Restauration et hébergement possible

Financements possibles

Prise en charge par les OPCO

Poursuite de parcours

- Licences pro, Prépa ATS, Ecoles d'ingénieurs (en particulier l'ESFF)
- H1404 : Intervention technique en méthodes et industrialisation
- H1506 : Intervention technique qualité en mécanique et travail des métaux
- H2503 : Pilotage d'unité élémentaire de production méca ou de travail des métaux
- H2907 : Conduite d'installation de production des métaux

Référent handicap

Nos référents handicap sont à votre écoute pour l'analyse de vos besoins spécifiques et l'adaptation de votre formation.

Réseau

- GRETA-CFA Lorraine Centre
- 29 rue des Jardiniers
54000 NANCY
- greta-lorraine-centre@ac-nancy-metz.fr
- 03 83 30 87 00