FICHE FORMATION

Alternance - Diplôme | Mécanique Productique | Bac Pro | Productique - Usinage

Technicien en Réalisation de Produits Mécaniques – Option : Réalisation et suivi de production (Bac TRPM)

Baccalauréat Professionnel de l'Education Nationale

Informations pratiques

10 Boulevard Edmond Michelet 69008 Lyon

Durée	12 ou 24 mois
N° de référence	MPI_PCE 100

Objectif(s) de la formation

Mettre en œuvre en toute autonomie des machines-outils à commande numérique

Analyser le plan d'ensemble et la pièce à usiner

Établir le mode opératoire et élaborer le programme sur commande numérique

Assurer le contrôle de la pièce réalisée

Optimiser la fabrication

Traiter un litige de production ou une non qualité

Programme

Formation technique et professionnelle

AtelierCAO/FAO

Lire et décoder un plan mécanique

Étude de mécanismes

Gestion de production
Technologie
Métrologie
Mécanique appliquée

Formation générale

Français
Mathématiques
Physique-chimie
Economie-gestion
Communication
Anglais
Education morale et civique
Arts appliqués
Education Physique et SportivePSE – Prévention Santé Environnementde la même filière

Compétences visées

Mettre en œuvre en toute autonomie des machines-outils à commande numérique
Analyser le plan d'ensemble et la pièce à usiner
Établir le mode opératoire et élaborer le programme sur commande numérique
Assurer le contrôle de la pièce réalisée
Optimiser la fabrication
Traiter un litige de production ou une non qualité

Dates de formation

Nous consulter

Chiffres clés

60	**ans d'expérience**
82%	**de réussite**
78%	**d'insertion en 6 mois**

92% **des apprentis recommandent le CFAI**

Les points forts de la formation

Un diplôme, un salaire, un métier

Une demande croissante des entreprises

Taux de réussite 2025: 100%

Organisation

Statut durant la formation

Apprenti(e)

Stagiaire de la formation professionnelle

Rythme de la formation

2 semaines en entreprise / 2 semaines en formation

Lieux de la formation

10 Boulevard Edmond Michelet 69008 Lyon

Date de rentrée

Septembre 2026

Entreprise / Métier concerné

À compléter

Accessibilité & handicap

Démarche accessibilité

Démarche Handicap à l'IRI

Pré-requis & conditions d'admission

Admissibilité sur dossier

Validations

Diplôme BAC PRO Technicien en Réalisation de Produits Mécaniques enregistré au RNCP41015 par le ministère de l'Éducation nationale et de la jeunesse en date de l'Arrêté du 9 décembre 2020

CONTRÔLES EN COURS DE FORMATION (CCF) :Etude et préparation de la réalisation, projet de réalisation d'un produit ou d'un outillage, suivi de production et maintenance, mathématiques, sciences physiques, anglais, arts appliqués et cultures artistiques, chef-d'oeuvre, EPS

EPREUVES PONCTUELLES :Français, histoire-géographie et éducation morale et civique, économie-gestion, PSE (Prévention Santé Environnement)

Bloc de compétences / Equivalence / Passerelle

Voir la fiche sur France Compétences

Intéressé(e) par cette formation ?

Déposer une candidature · Consulter la fiche complète en ligne

Document généré le 02/11/2026. Les informations sont susceptibles d'évoluer : la version en ligne fait foi.