



BAC TRPM

TECHNICIEN EN RÉALISATION DE PRODUITS MÉCANIQUES - OPTION : RÉALISATION ET SUIVI DE PRODUCTION (RSP)

Le technicien d'usinage est intégré au sein d'un atelier de production. Il utilise des machines-outils (tours, fraiseuses...) qu'il prépare et règle en vue de produire des pièces usinées en moyennes ou grandes séries. Il réalise également le suivi et le contrôle des produits fabriqués, il mobilise les outils numériques et des logiciels spécialisés liés au métier.



COMPÉTENCES VISÉES

ANALYSER

le plan d'ensemble et la pièce à usiner

ÉTABLIR

le mode opératoire et élaborer le programme sur commande numérique

METTRE EN OEUVRE

en toute autonomie des machines-outils à 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 : lire et décoder un plan mécanique, étude de mécanismes, gestion de production, métrologie, atelier productique, CAO/FAO, mécanique appliquée

FORMATION GÉNÉRALE : mathématiques, français, physique-chimie, économie-gestion, anglais, éducation artistique, EPS, histoire-géographie et éducation morale et civique, PSE (Prévention Santé Environnement)



ACCOMPAGNEMENT

EN ENTREPRISE : 1 à 2 visites par an avec des objectifs définis, en présence du Maître d'Apprentissage et de l'apprenant

AU CFAI LYON : Suivi individuel et collectif des apprenants



ENTREPRISES ET SERVICES

Entreprises de production possédant un atelier d'usinage sur CN (petites séries / grandes séries).
Entreprises sous-traitantes en fabrication mécanique.



VALIDATION DE LA FORMATION

Suivant le règlement d'examen : épreuves en ccf (contrôle en cours de formation) et ponctuelles.

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 19 décembre 2022.



INSCRIPTION



TA RÉFÉRENTE BAC TRPM :

Nina OLAGNIER

n.olagnier@iri-lyon.com

04 78 77 04 52

POUR T'INSCRIRE À LA FORMATION :

Scanne le qr code



EN BREF



ORGANISATION

RENTRÉE Septembre

DURÉE 12 ou 24 mois selon profil

STATUT Apprenti ou stagiaire de la formation professionnelle

RYTHME DE LA FORMATION

2 sem. en entreprise / 2 sem. en formation

PRÉREQUIS Avoir plus de 15 ans. Titulaire d'un CAP ou sorti de 2nde

CONDITIONS D'ADMISSION Admissibilité sur dossier

TARIF Formation gratuite et rémunérée pour l'apprenant



CHIFFRES CLÉS

RÉUSSITE²⁰²⁵
AUX EXAMENS

100%



ET APRÈS ?

POURSUITE D'ÉTUDES AU CFAI LYON

BTS CPRP option A ou B

VIE ACTIVE

Technicien d'usinage, Ajusteur-monteur, Opérateur sur machine à commande numérique...



LIEU DE LA FORMATION

CFAI LYON - 10 bd E. Michelet, 69008 LYON

► Formation SST

