

Bac Pro Technicien en Réalisation de Produits Mécaniques (TRPM) Option Réalisation et Suivi de Production (RSP)

UFA Jean Mermoz

UFA Jean Mermoz
53 Rue du Dr Marcel Hurst
68300 Saint-Louis
Téléphone: 03 89 70 22 71
cfa.mermoz@ac-strasbourg.fr



Responsable(s) de l'action

Marc NAMUR
Directeur adjoint / coordinateur
pédagogique / DDFPT
03 89 70 22 71
Victoria Viegas
Développeur de l'apprentissage

Taux de réussite : 100 %



OBJECTIFS PROFESSIONNELS

En entreprise ou en atelier d'usinage, le titulaire du bac pro **maîtrise la mise en œuvre de l'usinage par enlèvement de matière.**

Missions :

- Analyser l'ensemble des données techniques et utiliser la chaîne des données numériques (conception et fabrication assistée par ordinateur - CAO/DAO)
- Lors du lancement et du suivi de la production, il prépare les outils et les outillages. Il conçoit un programme à partir d'une définition numérique et à l'aide de logiciels de fabrication assistée par ordinateur puis il effectue la simulation du programme. Il implante et transfère les données numériques
- Il règle et met en œuvre le système. Il choisit les matériels de mesure et de contrôle. Il installe et règle les outils et les outillages. Il réalise les pièces dans le respect de la qualité, des délais et des coûts
- Il assure la maintenance de premier niveau de l'ensemble du système de production

CONTENUS DISPENSÉS

Enseignements généraux :

Français et histoire-géographie

Mathématiques et sciences

Eco - Gestion

Langue

Education physique et sportive

Arts appliqués

PSE (Prévention-Santé-Environnement)

Enseignements professionnels :

Analyse et exploitation de données techniques (dessin, DAO)

Technologie mécanique

Étude de processus d'usinage - FAO

Préparation de fabrications

Gestion de production

Réglage et conduite de machines - outils (tour CN et centre d'usinage)

Métrologie dimensionnelle (dont 3D)

Dossier technique sur une production

MODALITÉS

Formation en apprentissage

Modalités d'inscription :

Merci de bien vouloir vous pré-inscrire dans la candidathèque via le lien suivant :

<https://cfa-ac-alsace.ymag.cloud/index.php/preinscription/>

L'accès à la formation est conditionné à la signature d'un contrat d'apprentissage.

Dans la limite des places disponibles.

Modalités d'évaluation :

Epreuves ponctuelles et contrôles en cours de formation (C.C.F)

Méthodes pédagogiques :

Alternance

Niveau d'entrée :

Sortie fin de 3ème

Niveau de sortie :

Niveau 4 (Bac)

Prérequis :

Avoir entre 15 et 29 ans (dérogations possibles)

Durée en centre :

1850H

Durée en centre :

1850h sur 3 ans ou 1350h sur 2 ans (sous conditions)

Public visé :

Tout public

Rythme :

Alternance

Tarif individuel :

Aucun frais à la charge de l'apprenti

Financeur :

Formation prise en charge par l'OPCO

DATE(S) ET LIEU(X)

Date :

02 Septembre 2021

Lieu :

UFA Jean Mermoz

Adresse :

UFA Jean Mermoz

53 Rue du Dr Marcel Hurst

68300 Saint-Louis

Téléphone: 03 89 70 22 71

Accessibilité handicap : oui

Référent handicap pour plus d'informations : M Khirouni : Hichem.Khirouni1@ac-strasbourg.fr

© 2021 GIP FCIP Alsace, réseau des GRETA, CFA académique