

BAC PRO TRPM - RSP - Technicien en réalisation de produits mécaniques

Option : réalisation et suivi de production

Formation Alternance

Durée

1, 2 ou 3 ans

Lieux

Mantes-la-Ville, Tremblay-En-France -
PN2

Que faire après la formation?

Conducteur d'équipement d'usinage
Opérateur en usinage
Tourneur – Fraiseur
Opérateur commande numérique

Rythme de la formation

2 semaines en CFA / 2 semaines en
entreprise

Coût

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

[En savoir plus](#)

Niveau préparé

Bac pro - Titre niveau 4

Domaines de formation

Chaudronnerie-Usinage

RNCP

35697

Niveau d'accès

Bac en 1 an : bac ou sortie terminale

Bac en 2 ans : 1ère STI 2D

Bac en 3 ans : 3ème des collèges

Prérequis

16 ans minimum

- Bac en 1 an : bac ou sortie terminale
- Bac en 2 ans : 1ère STI 2D
- Bac en 3 ans : 3ème des collèges

Le titulaire du baccalauréat professionnel «Technicien en réalisation de produits mécaniques» (TRPM) est un technicien d'atelier qui maîtrise la mise en oeuvre de tout ou partie de l'ensemble des moyens de production permettant d'obtenir des produits par enlèvement de matière.

Option : Réalisation et suivi de production (RSP)

Objectifs

- Interpréter et vérifier les données de définition de tout ou partie d'un ensemble ou d'un produit mécanique
- Préparer la réalisation de tout ou partie d'un ensemble ou d'un produit mécanique
- Configurer et régler les postes de travail
- Mettre en œuvre un moyen de réalisation
- Exploiter un planning de réalisation
- Assembler les éléments de tout ou partie d'un ensemble mécanique
- Contrôler et suivre une production
- Effectuer la maintenance des moyens de production
- Appliquer les procédures relatives à la qualité, à la sécurité et au respect de l'environnement

Programme détaillé

FORMATION TECHNIQUE

1350 heures

U2 – ÉTUDE & PRÉPARATION DE LA RÉALISATION

- Exploitation de données techniques
- Préparation avec assistance numérique de la réalisation
- Technologie des procédés de fabrication

U31 – PROJET DE RÉALISATION DE PRODUITS

- Configuration et réglage des postes de travail
- Mise en œuvre d'un moyen de production
- Exploitation du planning de réalisation
- Assemblage des éléments d'un ensemble mécanique

U32 – SUIVI DE PRODUCTION ET MAINTENANCE

- Transmission des informations écrites ou orales
- Contrôle et suivi de production
- Maintenance des moyens de production
- Application des procédures qualité, sécurité et environnement

ACTIVITÉS PROFESSIONNELLES

FORMATION GÉNÉRALE

675 heures

U1 – CONNAISSANCES TRANSVERSALES

Expression et communication

BAC PRO TRPM - RSP - Technicien en réalisation de produits mécaniques

Option : réalisation et suivi de production

Formation Alternance

- Mathématiques/ physique-chimie
- Anglais usuel et technique
- Économie-gestion
- Prévention-santé-environnement

Moyens pédagogiques

Méthodes : Exercices pratiques, mise en situation réelle sur des équipements en centre de formation et en entreprise

Moyens : Plateaux techniques rassemblant l'ensemble des technologies de l'usinage. Systèmes innovants (l'industrie 4.0). Salles de cours technologiques équipées de PC individuels

Modalités de suivi et d'évaluations

Modalités de suivi: Visites en entreprise, suivi pédagogique individualisé, bilan pédagogique semestriel

Modalités d'évaluation: Contrôle en cours de formation (CCF), soutenance orale de projet d'entreprise, épreuves ponctuelles

Equivalence

Aucune équivalence

Conditions d'accueil et d'accès des publics en situation de Handicap

Veuillez consulter notre [démarche handicap](#)

Une question ? Besoin d'un accompagnement ?

Nos conseillers sont là pour vous guider :

Téléphone : 01 30 92 89 83

Dernière mise à jour : 19/11/2024