

BAC PRO Technicien en réalisation de produits mécaniques - option : réalisation et suivi de production

Formation accessible En alternance



Métiers et emplois visés :

- Le titulaire du BAC PRO TRPM option Réalisation et suivi de production, est un spécialiste des technologies d'usinage qui maîtrise la mise en œuvre des moyens de production permettant d'obtenir des produits par enlèvements de matière (tournage et fraisage). Il connaît également la conception 3D par apport de matière. Sa mission consiste à fabriquer des pièces industrielles de haute précision à l'aide de machines-outils. Il*elle a en charge la production de pièces réalisées par enlèvement de métal (ou de plastique ou composites) sur machines-outils à commande numérique (MOCN). Il*elle prépare, règle, contrôle la mise en œuvre de l'outil de production et assure la maintenance de 1er niveau. Il*elle répond aux emplois tels que :
 - Opérateur de centre d'usinage
 - Technicien d'usinage
 - Tourneur-fraiseur sur centre d'usinage
 - Agent de fabrication en montage-assemblage mécanique
- option : Réalisation et suivi de production, est un spécialiste des technologies d'usinage qui maîtrise la mise en œuvre des moyens de production permettant d'obtenir des produits par enlèvements de matière (tournage et fraisage). Il connaît également la conception 3D par apport de matière. Sa mission consiste à fabriquer des pièces industrielles de haute précision à l'aide de machines-outils. Il*elle a en charge la production de pièces réalisées par enlèvement de métal (ou de plastique ou composites) sur machines-outils à commande numérique (MOCN). Il*elle prépare, règle, contrôle la mise en œuvre de l'outil de production et assure la maintenance de 1er niveau. Il*elle répond aux emplois tels que :

Dans les secteurs aéronautique, nautisme, pharmaceutique, défense, ...

Public concerné :

Demandeur.euse d'emploi
Jeune 16-29 ans
Salarié.e

Objectifs de la formation :

- Acquérir et développer des compétences professionnelles de technicien d'atelier maîtrisant la mise en œuvre de tout ou partie de l'ensemble des moyens de production permettant d'obtenir des produits par enlèvement de matière
- Analyser et exploiter des données techniques
- Préparer avec assistance numérique une ou plusieurs réalisations.
- Réaliser et qualifier tout ou partie d'un produit
- Suivre une fabrication et effectuer la maintenance de 1er niveau du moyen de production

Contenu de la formation :

Domaine professionnel et technologique :
● Application des connaissances techniques

- Travaux pratiques de sciences physiques
- Élaboration d'un processus d'usinage
- Réalisation et suivi de production en entreprise
- Lancement et suivi d'une production qualifiée
- Réalisation en autonomie de tout ou partie d'une fabrication
- Prévention Sécurité Environnement

Domaines généraux :
● Sciences physiques

- Français
- Histoire-géographie
- Arts appliqués
- Langue vivante étrangère
- Arts appliqués

Méthodes et outils pédagogiques :

Exercices pratiques, mise en situation réelle sur des équipements en centre de formation et en entreprise. Plateaux techniques rassemblant l'ensemble des installations du Bac Pro. Le parcours est individualisé. La durée totale est donnée à titre indicatif. Un positionnement réglementaire sera réalisé en début de parcours afin d'étudier la possibilité de réduction du nombre d'heures.

GRETA COTES NORMANDES

Siège social : lycée Curie/Corot - 377 rue de l'Exode - BP 40245 - 50000 Saint-Lô

N° SIRET : 19501219000029 - N° de déclaration d'activité : 2550P200050

Document non contractuel, peut-être soumis à modification

Renseignements et inscriptions

Nom du contact : Marie DESMARRES

Téléphone : 02 33 88 60 40

Courriel : greta-cherbourg@ac-normandie.fr