

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
- Le*la 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 :

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

Public concerné :

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

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 :
● Sciences physiques et 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

GRETA ROUEN MARITIME

Siège social : 40, avenue du Mont aux malades - 76130 Mont-Saint-Aignan
N° SIRET : 197 600 968 00022 - N° de déclaration d'activité : 2376 P001876
Document non contractuel, peut-être soumis à modification

Méthodes et outils pédagogiques :

- Pédagogie active
- Alternance de travaux pratiques et d'apports théoriques, mises en situation.
- Approche par compétences.
- Accompagnement individualisé.

Modalités d'enseignement :

Formation entièrement présentielle

Durée indicative en centre de formation :

959 heures

Durée indicative en entreprise :

399 heures

Pré-requis :

La maîtrise de la communication en français est nécessaire à l'entrée en formation et connaître l'outil internet pour pouvoir suivre une formation à distance via une plate-forme de formation collaborative.

Modalités d'admission :

Formation en présentiel avec alternance d'apports théoriques et de mises en situations pratiques sur des équipements en plateau technique ou en entreprise, pour confirmer les apprentissages et/ou en distanciel pour certaines parties de contenu de l'enseignement général ou de la théorie du domaine professionnel. Le parcours est individualisé. La durée totale est donnée à titre indicatif. Les plateaux techniques sont adaptés et dotés d'équipements spécifiques. L'équipe pédagogique est constituée de formateurs experts diplômés en ou avec une expérience professionnelle dans le domaine de l'usinage, responsable pédagogique de formation, responsable opérationnel d'antenne, conseillers formations, référent handicap et équipe administrative.

Niveau d'entrée :

Obligatoire : information non communiquée

Niveau de sortie :

niveau 4 (BP, BT, baccalauréat professionnel ou technologique)

Validations :

BLOCC 1 : Préparation de l'usinage
BLOCC 2 : Réalisation de produits ou d'un outillage
BLOCC 3 : Suivi de production
BLOCC 4 : Maintenance préventive et corrective
BLOCC 5 : Sécurité
BLOCC 6 : Qualité
BLOCC 7 : Gestion de l'outil
BLOCC 8 : Langues vivantes
BLOCC 9 : Français
BLOCC 10 : Histoire-géographie- Enseignement moral et civique
BLOCC 11 : Arts appliqués et cultures artistiques
BLOCC 12 : Education physique et sportive
Langues vivantes (Bloc facultatif)
Mobilité (Bloc facultatif)
Éducation physique et sportive (Bloc facultatif)

Certification :

+ d'informations sur la certification RNCP35697 (libellé exact du diplôme, nom du certificateur, date d'enregistrement de la certification) en cliquant sur le lien suivant <https://www.francecompetences.fr/recherche/rncp/35697/>.

Financement :

Contrat de professionnalisation
Financement individuel
Financement sur fonds publics

Tarif de référence :

16.10€/h

Lieu(x) de formation :

LE PETIT QUEVILLY

GRETA ROUEN MARITIME

Siège social : 40, avenue du Mont aux malades - 76130 Mont-Saint-Aignan
N° SIRET : 197 600 968 00022 - N° de déclaration d'activité : 2376 P001876
Document non contractuel, peut-être soumis à modification

Accès Handicapés :

Locaux accessibles aux personnes en situation de handicap

Renseignements et inscriptions

Nom du contact : Phillipe Beguin

Téléphone : 02 32 66 61 00

Courriel : petit-quevilly@greta-rouen.fr