



BAC PRO TRPM -TECHNICIEN EN RÉALISATION DE PRODUITS MÉCANIQUES OPTION A : RÉALISATION ET MAINTENANCE DES OUTILLAGES

Niveau de diplôme : Niveau 4
Date de mise à jour : 17/09/2021

MÉTIER

Le/la titulaire du Bac Pro « Technicien en Réalisation de Produits Mécaniques, option Réalisation et Maintenance des Outillages » s'insère dans des entreprises industrielles du domaine de la mécanique de tailles très différentes. En fonction du tissu industriel local, ces entreprises interviennent dans les domaines de l'usinage, du décolletage, de l'outillage...

Il/elle mobilise ses compétences dans le cadre de la fabrication, de l'assemblage des éléments ou pièces destinées à un outillage ou un sous-ensemble industriel, qu'il s'agisse de biens de consommation pour le grand public, de biens d'équipement pour les entreprises, d'outillages spécialisés ou d'ensembles mécaniques à haute valeur ajoutée. Le Bac Pro TRPM remplace les Bac Pro Technicien(ne) d'Usinage (TU) et Technicien(ne) Outilleur(euse) (TO).

Public

Accessible en contrat d'apprentissage (être âgé de 15 à moins de 30 ans) ou en contrat de professionnalisation ou dans le cadre du plan de développement des compétences (+ de 18 ans).

Pré-requis

Avoir le niveau 3ème minimum.

Modalités

Dossier de préinscription en ligne et entretien individuel.

Délais d'accès

Fonction de la date de signature du contrat ou de la convention avec l'entreprise d'accueil.

Handicap

Formation ouverte aux personnes en situation de handicap (moyens de compensation à étudier avec le référent handicap).

Tarifs

A partir de 11 500 € par année de formation. Pour les alternants, formation gratuite et rémunérée.

Durée

Formation en alternance sur 1, 2 ou 3 années selon le niveau initial (675h/an).
Alternance : 2 semaines en entreprise / 2 semaines en centre de formation.

Lieu(x) de formation

- Le Havre
- Évreux

CENTRES DE FORMATION UIMM EURE SEINE ESTUAIRE

ÉVREUX
du CAP à la Licence Pro
422, rue Henri Becquerel
Parc d'activités de la forêt
27000 Evreux
02 78 79 00 19

LE HAVRE
du CAP à la Licence Pro
115, rue Desramé
76620 Le Havre
02 35 54 69 50

PORT-JÉRÔME-SUR-SEINE
du CAP au BAC PRO
18, avenue du Bois
76330 Port-Jérôme-sur-Seine
02 35 38 38 22

VERNON
Titres ingénieurs
1, avenue Hubert Curien
Campus de l'Espace
27200 Vernon
02 78 79 00 19

OBJECTIFS DE LA FORMATION

A l'issue de la formation, les stagiaires seront capables de :

- Analyser, exploiter des données techniques et préparer avec assistance numérique une ou plusieurs réalisations
- Rechercher une information dans une documentation technique, Interpréter et vérifier les données de définition de tout ou partie d'un ensemble ou d'un produit mécanique ou d'un outillage
- Préparer la réalisation de tout ou partie d'un ensemble ou produit mécanique ou d'un outillage

Option RMO (Réalisation et Maintenance des Outillages) :

- Réaliser et qualifier un nouvel outillage de mise en forme de matériaux
- Configurer et régler les postes de travail
- Mettre en oeuvre un moyen de réalisation
- Exploiter un planning de réalisation ou de maintenance
- Assembler les éléments de tout ou partie d'un ensemble mécanique
- Option RMO : Suivre et maintenir un outillage existant de mise en forme d'un matériau
- Formuler et transmettre des informations, communiquer sous forme écrite et orale
- S'impliquer dans un environnement professionnel
- Contrôler et suivre une production ou un outillage
- Effectuer la maintenance des moyens de production ou de l'outillage
- Appliquer les procédures relatives à la qualité, à la sécurité et au respect de l'environnement

CONTENU DE LA FORMATION

Formation Générale

- Mathématiques
- Physique-chimie
- Economie-gestion
- Prévention Santé Environnement
- Langue vivante
- Français
- Histoire-géographie Enseignement moral et civique
- Arts appliqués et cultures artistiques
- Education physique et sportive

Formation Technique

- Analyse, exploitation des données techniques et préparation avec assistance numérique d'une ou plusieurs réalisations
- Configurer et régler les postes de travail
- Mettre en oeuvre un moyen de réalisation
- Exploiter un planning de réalisation ou de maintenance
- Assembler les éléments de tout ou partie d'un ensemble mécanique
- Option RMO :
 - Réalisation et qualification d'un nouvel outillage de mise en forme de matériaux
 - Suivre et maintenir un outillage existant de mise en forme d'un matériau

Méthodes pédagogiques

Formation en présentiel avec alternance d'apports théoriques et de mises en situations pratiques pour ancrer les apprentissages et/ou en distanciel pour certains modules (e-learning).

Moyens pédagogiques

Salles de formation, atelier et plateaux techniques aménagés d'équipements spécifiques.

Équipe pédagogique

Formateurs experts titulaires au minimum d'un BAC +2/+4 et d'une expérience professionnelle d'au moins 5 ans dans le domaine professionnel du métier.

Modalités d'évaluation et d'examen

Les candidats sont présentés aux épreuves générales et techniques du Bac Professionnel Technicien en Réalisation de Produits Mécaniques délivré par le Ministère de l'Education Nationale. La certification vise à acquérir les blocs de compétences détaillés dans la fiche RNCP.

Poursuites d'études et débouchés professionnels

Le Pôle formation UIMM Eure Seine Estuaire propose un choix de formations en BTS en alternance.

Exemples de poursuites d'études:

- BTS Conception des Processus de Réalisation de Produits Industriels
- BTS Conception des Produits Industriels
- BTS Europlastics et composites option conception outillage
- BTS Maintenance des systèmes option A systèmes de production

Exemples de débouchés professionnels:

- Ajusteur Monteur
- Opérateur sur Machine à Commande Numérique
- Décolleteur

CENTRES DE FORMATION UIMM EURE SEINE ESTUAIRE

ÉVREUX
du CAP à la Licence Pro
422, rue Henri Becquerel
Parc d'activités de la forêt
27000 Evreux
02 78 79 00 19

LE HAVRE
du CAP à la Licence Pro
115, rue Desramé
76620 Le Havre
02 35 54 69 50

PORT-JÉRÔME-SUR-SEINE
du CAP au BAC PRO
18, avenue du Bois
76330 Port-Jérôme-sur-Seine
02 35 38 38 22

VERNON
Titres ingénieurs
1, avenue Hubert Curien
Campus de l'Espace
27200 Vernon
02 78 79 00 19