



BAC PRO TRPM - TECHNICIEN(NE) EN RÉALISATION DE PRODUITS MÉCANIQUES

OPTION B : RÉALISATION ET SUIVI DE PRODUCTION

Niveau de diplôme : Niveau 4

Date de mise à jour : 27/10/2025

MÉTIER

Le/la titulaire du Bac Pro Technicien.ne en Réalisation de Produits Mécaniques, option Réalisation et Maintenance des Outils 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).

95%

Taux de réussite aux examens

91%

Taux insertion professionnelle à 12 mois

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. Signature du contrat d'apprentissage possible 3 mois avant ou jusqu'à 3 mois après l'entrée en formation.

Handicap

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

Tarifs

Pour les entreprises, à partir de 10 500€ HT par année de formation. Pour les alternants, formation gratuite et rémunérée, financée par les OPCO.

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

- Évreux

CENTRES DE FORMATION UIMM EURE SEINE ESTUAIRE

ÉVREUX
du BAC PRO 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

Rechercher une information dans une documentation technique, en local ou à distance

- Formuler et transmettre des informations, communiquer sous forme écrite ou orale
- S'impliquer dans un environnement professionnel
- 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 ou de maintenance
- 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

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 œuvre un moyen de réalisation
- Exploiter un planning de réalisation ou de maintenance
- Assembler les éléments de tout ou partie d'un ensemble mécanique
- Réalisation et qualification de tout ou partie d'un produit
- Suivre une fabrication qualifiée et maintenir des moyens de production

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, ateliers et plateaux techniques aménagés d'équipements spécifiques.

Équipe pédagogique

Formateur.rice.s expert.e.s titulaires au minimum d'un BAC +2/+4 et/ou d'une expérience professionnelle d'au moins 5 ans dans le domaine professionnel du métier.

Modalités d'évaluation et d'examen

Les connaissances et/ou capacités professionnelles de l'apprenant.e sont évaluées tout au long de la formation par l'équipe pédagogique. Les apprenant.e.s sont présenté.e.s aux épreuves générales et techniques du Bac professionnel Technicien.ne en Réalisation de Produits Mécaniques délivré par le Ministère de l'Education Nationale. Les modalités d'examen respectent le règlement d'examen et sont organisées en cours de formation (CCF) et/ou à l'occasion d'épreuves ponctuelles. Pas de validation en blocs de compétences.

Poursuites d'études et débouchés professionnels

Passerelle en cours de cursus : pour une entrée directement en première, nous consulter.

Poursuites d'études : le Pôle formation UIMM Eure Seine Estuaire propose un choix de formations en BTS en alternance.

Exemples de poursuites :

- BTS Conception des Processus de Réalisation de Produits option
- BTS Conception des Produits Industriels
- BTS Maintenance des systèmes option A systèmes de production

Exemples de débouchés professionnels:

- Ajusteur.euse Monteur.euse
- Opérateur.rice sur Machine à Commande Numérique
- Décolleteur.euse

CENTRES DE FORMATION UIMM EURE SEINE ESTUAIRE

ÉVREUX
du BAC PRO 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