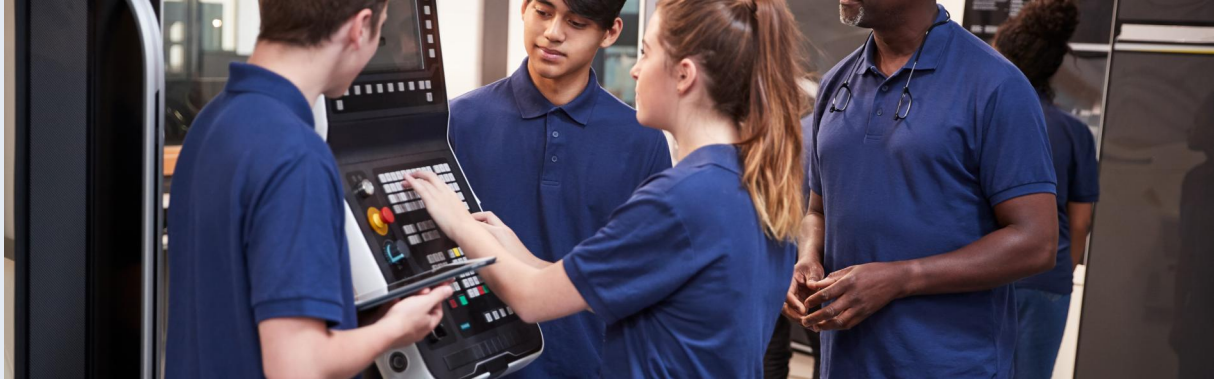


BAC PRO TRPM - TECHNICIEN(NE) EN RÉALISATION DE PRODUITS MÉCANIQUES
OPTION B : RÉALISATION ET SUIVI DE PRODUCTION

Niveau de diplôme : Niveau 4
Date de mise à jour : 12/10/2026

MÉTIER

Le/la titulaire du Bac Pro Technicien.ne 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).

INDICATEURS DE PERFORMANCE

100% — **Taux de réussite aux examens**
(chiffres de la dernière session)
nb apprenants qui ont eu leur diplôme / nb apprenants inscrits aux examens × 100

90% — **Taux de présentation aux examens**
(chiffres de la dernière session)
nb apprenants qui ont passé leur examen / nb apprenants inscrits à la formation × 100

100% — **Taux d'insertion professionnelle à 12 mois**
(chiffres N-2)
nb apprenants répondants en emploi ou en formation / nb apprenants enquêtés × 100

Satisfaction stagiaire

★★★½☆ 76%

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 d'inscription
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 12 000€ HT par année de formation.
Pour les apprenant.e.s : formation rémunérée, financée par les OPCO et l'entreprise d'accueil.

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

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 assitance 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
- 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. Validation en blocs de compétences (voir fiche RNCP).

Poursuites d'études et débouchés professionnels

Passerelles : aucune correspondance avec une autre certification professionnelle n'est identifiée sur la fiche RNCP. Pour une entrée directement en première ou terminale, nous consulter.

Poursuites d'études possibles au Pôle formation UIMM, sous réserve de satisfaire aux conditions d'admission propres à chaque formation :
- BTS Conception et Réalisation de Systèmes Automatiques
- BTS Maintenance des Systèmes

Débouchés professionnels :
- Ajusteur.euse
- Monteur.euse maintenance
- Technicien.ne de maintenance
- Electromécanicien.ne