RÉPUBLIQUE FRANÇAISE
Liberté Égalité Fraternité

greta STRASBOURG EUROPE GRAND EST

BAC PRO Technicien en Réalisation de Produits Mécaniques option réalisation et suivi de productions (TRPM) – F/H

Mis à jour le 23 novembre 2026

Conditions d'entrée et prérequis

- Avoir un projet professionnel validé dans le domaine visé .
- Etre titulaire d'un diplôme de niveau 4 afin de pouvoir demander la dispense des enseignements généraux.

Niveau d'entrée

Niveau 4 - BAC

Niveau de sortie

Niveau 4 - BAC

Public visé

Salarié, demandeur d'emploi

Rythme

Temps plein

Durée en centre

10 mois

Validation

- **BAC PRO Technicien en Réalisation de Produits Mécaniques (TRPM)**
  Diplôme de niveau 4 délivré par l'Education Nationale
  RNCP41015

Certification

Oui

Modalités d'évaluation

Epreuves ponctuelles et formation (CCF) contrôles en cours de formation (CCF)

Modalités de suivi

Possibilité de validation par blocs de compétences

Oui

Vous souhaitez développer vos compétences ? Changer de métier ?

Objectifs professionnels

Le titulaire du **BAC PRO Technicien en Réalisation de Produits Mécaniques option réalisation et suivi de productions (TRPM)** fabrique des pièces mécaniques de précision par usinage.

L'option réalisation et suivi de productions permet d'acquérir les techniques des réalisations d'éléments ou de sous ensembles en usinage (très grande, grande ou moyenne série soit de pièces unitaires ou en petite série).

Ses **principales missions** sont :

- Analyser l'ensemble des données techniques
- Concevoir et fabriquer par méthode assistée par ordinateur (CAO/DAO)
- Préparer, régler et installer des outils et outillages
- Concevoir un programme à partir d'une définition numérique et à l'aide de logiciels de fabrication assistée par ordinateur
- Simuler un programme, implanter et transférer des données numériques
- Régler et mettre en œuvre le système (choix des matériels de mesure et de contrôle)
- Réaliser des pièces dans le respect de la qualité, des délais et des coûts
- Assurer la maintenance de premier niveau de l'ensemble du système de production

Le titulaire du BAC PRO TRPM **évolue dans des entreprises du domaine de la mécanique** de tailles très différentes (TPE, PMI, PME, groupes ou grandes entreprises industrielles).

Contenu

Enseignements professionnels

- **Étude et préparation de la réalisation**
  – Rechercher une information dans une documentation technique, en local ou à distance .
  – 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.
  – Préparer la réalisation de tout ou partie d'un ensemble ou produit mécanique ou d'un outillage .

- **Projet de réalisation de produits ou d'un outillage**
  – 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.
- **Suivi de production et de maintenance**
  – Formuler et transmettre des informations, communiquer sous forme écrite ou 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.

BAC PRO Technicien en Réalisation de Produits Mécaniques option réalisation et suivi de productions (TRPM) – F/H

Entrée-sortie permanente

Non

Codes réglementaires

- Code RNCP : RNCP41015
- Formacode : 31632, 23681, 31624, 23076
- Code NSF : 251, 250
- Code ROME : H2903 -H2901

– Appliquer les procédures relatives à la qualité, à la sécurité et au respect de l'environnement.
- **Economie Gestion**
- **Prévention Santé Environnement**

- La formation inclut entre 8 et 16 semaines de périodes de formation en milieu professionnel (durée déterminée selon le positionnement du candidat en fonction de son parcours professionnel).
En fonction du niveau de qualification et du parcours professionnel du stagiaire, des aménagements de parcours peuvent être proposés afin de réduire la durée de la formation.
Les titulaires d'un diplôme de niveau 4 peuvent demander la dispense des enseignements généraux.

Modalités pédagogiques

- Chaque demande de formation fait l'objet d'un positionnement et donne lieu à une proposition de parcours individualisé en intégration dans une classe de formation initiale.
- Formation à temps plein avec des périodes de stage en entreprise.
- Formation théorique et pratique (plateau technique ou équipement spécifique).

Profil des intervenants

Enseignants formateurs de l'Education Nationale

Possibilité d'aménagement du parcours

Oui

Délais et modalités d'accès

- Entretien individuel avec le conseiller en formation et avec un référent de l'établissement partenaire
- Positionnement

Les délais d'accès à nos formations varient de 4 mois à 14 jours en fonction du mode de financement et du nombre de places disponibles.
Veuillez vous rapprocher de nos Conseillers en Formation Professionnelle pour connaître le délai qui vous concerne.

Financements possibles

- Contrat de professionnalisation : nécessité pour le candidat de trouver une entreprise d'accueil pour réaliser le contrat en alternance .
- Autofinancement
- Eligible au CPF

- Pour les **demandeurs d'emploi**, possibilité de prise en charge, sous conditions, par la Région Grand Est. Uniquement pour les parcours sur une année, selon le profil du candidat.
- Pour les **salariés**, possibilité de prise en charge, sous conditions, dans le cadre du plan de développement des compétences.
- Pour les **salariés en reconversion**, possibilité de prise en charge partielle ou en totalité, sous conditions, dans le cadre des dispositifs Transitions Pro.

BAC PRO Technicien en Réalisation de Produits Mécaniques option réalisation et suivi de productions (TRPM) – F/H

Poursuite de parcours

Entrée dans la vie active :

- Technicien d'usinage
- Opérateur-régleur
- Tourneur-fraiseur

Poursuite d'études :

- Possibilité de poursuivre en BAC + 2 (type BTS)

Référent handicap

Toutes nos formations sont accessibles à la candidature de personnes en situation de handicap. Nos référents handicap sont à votre écoute pour l'analyse de vos besoins spécifiques et l'adaptation de votre formation. Contact : handicap@strasbourg.greta.fr.

Réseau

- GRETA STRASBOURG EUROPE (GSE)
- 22 rue du Lixenbuhl
  67402 ILLKIRCH - GRAFFENSTADEN
- contact@strasbourg.greta.fr
- 03 88 40 77 00
- www.greta-strasbourg-europe.com/
- SIRET : 19672198900040
- Numéro d'activité : 4267P000867