

# Bac professionnel technicien en réalisation de produits mécaniques - TRPM option : réalisation e...

UIMM

PÔLE FORMATION

Lorraine

LA FABRIQUE DE L'AVENIR

Usinage - Outillage - Fabrication additive

07/04/2026

## Public et prérequis

Après la classe de 3ème ou la 2nde technologique

Tout public

## Les objectifs pédagogiques et professionnels

- Rechercher une information dans une documentation technique, en local ou à distance
- Formuler et transmettre des informations, communiquer sous forme écrite et 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 ou d'un outillage
- Préparer la réalisation de tout ou partie d'un ensemble ou d'un produit mécanique 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
- 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

## Les méthodes pédagogiques et d'encadrement

Formation théorique et pratique s'effectue en alternance entre le pôle formation UIMM Lorraine et l'entreprise

## Validation et certification

Baccalauréat professionnel technicien en réalisation de produits mécaniques - TRPM option : réalisation et suivi de production (RSP)

## Contenu de la formation

TECHNIQUE :

- Etude et préparation de la réalisation
- Projet de réalisation d'un produit ou d'un outillage
- Suivi de production et maintenance
- Economie et gestion
- Prévention, santé et environnement

CENTRES DE FORMATION

**Nancy-Maxéville, Saint-Dié-des-Vosges, Yutz, Henriville**

DURÉE DE LA FORMATION

**2025 heures**

ACCUEIL PSH

**Formation ouverte aux personnes en situation de handicap. Moyens de compensation à étudier avec le référent handicap du centre concerné.**

## Les + du pôle formation

- 2000 jeunes formés par an
- 500 demandeurs d'emploi formés par an
- 3000 entreprises partenaires
- Accompagnement individualisé
- Diplômes reconnus par l'Etat
- Savoir-être, management, sécurité
- Pédagogie innovante (par projets, en îlots, projet Voltaire, Olympiades des métiers)
- Equipement en machines modernes qui préparent aux métiers de demain

## SCIENCES ET COMMUNICATION :

- Analyse et interprétation des documents culturels, professionnels, artistiques et scientifiques
- Langue française et anglaise
- Méthodologie et outils de raisonnement en individuel et en équipe

## Modalités d'évaluation

Evaluation sous forme de CCF et / ou d'épreuves finales devant jury

## Contact

recrutement@formation-industries-lorraine.com

## Coût et financement

Tarif à partir de 7 500€/an

Pour les formations en apprentissage, la formation est prise en charge par l'OPCO de la branche de l'entreprise

## Modalités d'inscription

- Pré-inscription en ligne sur notre site web
- Contact direct ou téléphonique sur nos sites
- Accompagnement dans la recherche d'entreprises
- Début de la formation mi-septembre (entrée permanente possible)
- Délais d'accès : à signature du contrat (ou validation de la couverture sociale)
- Les plans d'accès à nos différents sites sont disponibles sur notre site internet

## Personne en situation de handicap

Pour un accompagnement personnalisé lié à un handicap, merci de nous contacter pour une mise en relation avec notre référent handicap

## Modalités de la formation

- Pré-inscription en ligne sur notre site web
- Contact direct ou téléphonique sur nos sites
- Accompagnement dans la recherche d'entreprises
- Début de la formation mi-septembre (entrée permanente possible)
- Délais d'accès : à signature du contrat (ou validation de la couverture sociale)
- Les plans d'accès à nos différents sites sont disponibles sur notre site internet

## Organisation de la formation

7h / jour

## Quels métiers exercer grâce au diplôme ?

Le Technicien en réalisation de produits mécaniques intervient essentiellement en entreprise dans les secteurs de la production ou des outillages pour des tâches de préparation, de réglage, de mise en œuvre de moyens de production, de contrôle et de suivi des produits fabriqués. Il utilise les machines-outils caractéristiques du métier mises à sa disposition. Il peut mobiliser ses compétences dans le cadre de la fabrication, de l'assemblage des éléments ou pièces destinées à un outillage ou un sous-ensemble industriel.

## Suivi de la formation

Le bac pro a pour premier objectif l'insertion professionnelle mais, avec un très bon dossier ou une mention à l'examen, une poursuite d'études est envisageable en BTS conception ou maintenance, ou encore en CS (certificat de spécialisation).