

Date de dernière mise à jour 22 mars 2024

## Métiers et débouchés

Le titulaire de BAC PRO TRPM option RMO est un technicien d'atelier qui maîtrise l'ensemble des procédés de fabrications d'outillages.

## Durée et organisation

### Formation en contrat d'apprentissage

**Durée\*** : 3 ans – 675 heures de formation par an

*\*Durée et rythme de la formation indicatives et ajustables en fonction des pré-requis de l'apprenant.*

**Alternance** : 15 jours en entreprise – 15 jours en centre de formation

### Lieux et Dates

**BESANÇON/EXINCOURT – Rentrée en septembre de chaque année**

## 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 et orale
- S'impliquer dans un environnement professionnel
- Interpréter et vérifier les données de définition de tout ou partie d'un ensemble ou d'une production 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

## Secteurs concernés

Ce technicien peut exercer son métier dans des entreprises de construction d'outillages, services de fabrication ou de maintenance d'outillages... La Franche-Comté est le berceau de l'outillage (1ère région au niveau national).

## Admission

### Public

- Avoir entre 15 et 29 ans révolus\*
- Être de nationalité française, ressortissant de l'UE ou étranger en situation régulière de séjour ou travail

*\*Pour les plus de 30 ans, possibilité de se former en contrat de professionnalisation*

### Pré-requis

- Entrée en 2<sup>nd</sup> : Avoir effectué au moins une année complète de 3<sup>e</sup> ou être titulaire d'un CAP dans la spécialité en cohérence avec le bac préparé
- Entrée en 1<sup>re</sup> : être titulaire d'un CAP dans la spécialité en cohérence avec le bac préparé, réorientation après une 1<sup>re</sup> générale ou technologique.
- Entrée en Terminale : être titulaire d'un diplôme de même niveau ou supérieur.

## Modalités et délais d'accès

### Modalités

Dossier de pré-inscription en ligne, entretien collectif et/ou individuel, signature d'un contrat d'apprentissage

### Délais d'accès

Fonction de la date de signature du contrat d'apprentissage

### Parcours adaptés

Adaptation possible du parcours selon le pré-requis

### Handicap

Formation ouverte aux personnes en situation de handicap (à étudier avec le référent handicap du centre)

### Tarif

Pour l'apprenti-e : Le tarif de la formation sera financé par l'OPCO de l'entreprise d'accueil avec qui le contrat sera signé.

Pour l'entreprise d'accueil : le tarif de la formation sera pris en charge par l'OPCO selon le référentiel France Compétences en vigueur, sans reste à charge.

Pour plus d'informations, voir rubrique « [Grille tarifaire des formations en alternance](#) » sur notre site internet.

Nous consulter pour un devis personnalisé.

## Programme

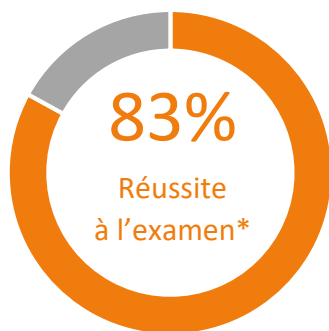
### Matières techniques

- Construction mécanique
- Mécanique appliquée
- Technologie de l'outillage de presse
- Ajustage
- Montage et mise au point
- Usinage conventionnel et commande numérique
- Electroérosion
- Maintenance
- Organisation et qualité
- Métrologie

### Matières générales

- Mathématiques
- Français
- Anglais
- Sciences physiques
- Arts appliqués
- Histoire-Géographie
- Éducation physique et sportive
- Économie-Gestion

## Indicateurs de performance pour le niveau



\*Indicateur mis à jour le 22 mars 2024 (Données promo 2023)

## 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.

## Moyens pédagogiques

Salles de formation équipées et plateaux techniques adaptés aux besoins en formation.

## Équipe pédagogique

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

## Modalités d'évaluation et d'examen

Les candidat-es sont présentés-ées aux épreuves générales et techniques du **BAC PRO TRPM RMO**, diplôme délivré par le ministère de l'Éducation Nationale.

## Validation diplôme / blocs de compétences

**BAC PRO TRPM RMO** - Technicien en Réalisation de Produits Mécaniques opt. Réalisation et Maintenance des Outillages

## Poursuites d'études

- **BTS CPDE** – Conception des Processus de Découpage et d'Emboutissage
- **BTS CPRP opt. A et B** – Conception des Processus de Réalisations de Produits
- **BTS ATI** – Assistance Technique d'Ingénieur
- **BTS CIM** – Conception et Industrialisation en Microtechniques

## Contacts

### Pôle Formation UIMM

#### Franche-Comté / Site de Besançon

8 avenue des Montboucons – 25000

03 81 41 39 83

[apprentissage-sfc@formation-industries-fc.fr](mailto:apprentissage-sfc@formation-industries-fc.fr)

### Pôle Formation UIMM

#### Franche-Comté / Site d'Exincourt

5 rue du château – 25400

03 81 32 67 32

[apprentissage-nfc@formation-industries-fc.fr](mailto:apprentissage-nfc@formation-industries-fc.fr)