

Le BAC Pro TRPM

Option RSP
(Réalisation et Suivi de Production)



Le coin vérité



Être créatif·ve, manuel·le, ingénieux·se et curieux·se des nouvelles technologies de fabrication (Impression 3D par exemple) sont des atouts de réussite dans ce domaine.

Avoir la volonté de se former autant en enseignement professionnel qu'en enseignement général.

Le rythme de travail sera soutenu en raison des horaires (8h00-17h30) et des temps de trajet pour certains·es.

Modalités d'inscription :

auprès de l'établissement fréquenté par leur enfant que les familles doivent compléter le dossier *Orientation en fin de classe de 3e ou de 2nd* (passerelle)

Famille de métiers **R E M I** : **R**éalisation d'**E**nsembles **M**écaniques et **I**ndustriels

Le titulaire du baccalauréat professionnel **Technicien·ne en Réalisation de Produits Mécaniques** est un·e technicien·ne qui intervient en entreprise dans le secteur de la production pour des tâches de préparation, de réglages, de mise en œuvre de moyens de production, de contrôle et de suivi des produits fabriqués.

J'aime :

- Créer, dessiner et fabriquer des objets
- Les métiers de l'industrie
- Les innovations et les nouvelles technologies
- Le travail en équipe

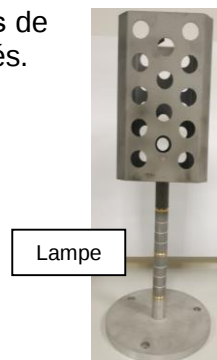
Je développe des compétences :

Sur l'usinage :

- Le principe de l'usinage est d'enlever de la matière avec des outils coupants de façon à donner à la pièce brute la forme et les dimensions voulues, à l'aide d'une machine-outil.

Sur l'utilisation :

- de machines à commandes numériques,
- de machines traditionnelles,
- d'appareils de contrôle,
- de moyens d'assemblage.



Contenu de la formation :

- **Enseignement professionnel** : Technologie – FAO (Fabrication Assistée par Ordinateur) – Réglage – Usinage – Contrôle – Assemblage – PSE (Prévention Santé Environnement) – Eco Gestion – Chef d'œuvre
- **Enseignement général** : Français - Histoire / Géographie – Anglais – Mathématiques – Sciences Physiques – Arts Appliqués – EPS
- **Formation Sauveteur Secouriste du Travail**
- **Périodes de Formation en Milieu Professionnel (PFMP)** : 2nd : 5 semaines ; 1^{ère} : 8 semaines ; Terminale : 9 semaines.
Au total : 22 semaines à réaliser avec la possibilité **d'effectuer l'année de terminale en alternance.**

Après le BAC je peux travailler et devenir Technicien·ne en Réalisation de Produits Mécaniques dans les domaines :

- Automobile
- Aéronautique
- Agroalimentaire
- Civil (Engins de TP et agricoles, Ferroviaire, ...)
- Energie renouvelable (Eolienne, ...)
- Militaire (Armement, ...)
- Médical (Prothèses, ...)
- Nucléaire

Après le BAC, je peux poursuivre mes études en :

- BTS Industriels dont : Conception de Processus et de Réalisation de Produits, Conception des Produits Industriels et Conception et Industrialisation en microtechniques.
- BTS Technico-commercial
- Mention complémentaire : Technicien·ne en soudage ou en Tuyauterie.