

Famille des métiers
Réalisation d'Ensembles
Mécaniques et Industriels

GODEFROY
DE BOUILLON



LYCÉE PROFESSIONNEL

BAC PRO TRPM TECHNICIEN EN RÉALISATION DE PRODUITS MÉCANIQUES

CAMPUS
DES MÉTIERS
ET DES
QUALIFICATIONS
D'EXCELLENCE
Aéronautique et spatial
Auvergne-Rhône-Alpes

ACADÉMIE AÉRONAUTIQUE
ET SPATIALE
Auvergne-Rhône-Alpes

POUR QUI ?

La formation est ouverte aux élèves à l'issue de la classe de Troisième ou après une réorientation en fin de Seconde. Les élèves entrent en classe de seconde professionnelle dans la famille de métiers « **Réalisation d'Ensembles Mécaniques et Industriels - REMI** » en vue de préparer, à partir de la classe de première, le bac pro TRPM.

CHAMP D'ACTIVITÉ

Le «Technicien en Réalisation de Produits Mécaniques» mobilise ses compétences dans le cadre de la **fabrication, de l'assemblage des pièces destinées à 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. Il utilise **les machines-outils traditionnelles, numériques ou les dernières techniques innovantes liées à l'impression 3D**.

Le titulaire du baccalauréat TRPM option « réalisation et suivi de production (RSP) » intervient au niveau :

- de la **préparation de la production** et des moyens de production ;
- de la **mise en œuvre**, de la **réalisation** et de l'**assemblage** des éléments ;
- du **contrôle** et du **suivi** des productions ;
- de la **productivité**, de la gestion et de l'optimisation du temps de cycle ;
- de la **maintenance de 1^{er} niveau** des matériels et moyens de production.

+ SPÉCIFICITÉ DE L'ÉTABLISSEMENT

Possibilité, pour les élèves les plus motivés, de réaliser l'année de **Terminale Bac pro en alternance (apprentissage)** en mixité de public et en partenariat avec le CFA ENA.

cfa^{ena}

**La Salle**
Clermont-Fd



BAC PRO TRPM

En tant qu'intervenant, au sein de l'atelier de production, le titulaire du baccalauréat est amené à **travailler en équipe** et doit faire preuve **d'écoute, d'esprit d'initiative, d'autonomie, de méthodologie** et d'aptitudes à maîtriser la langue française (oral, écrit) et à **communiquer dans un langage technique** approprié.

TRANSFORMATION DE LA VOIE PROFESSIONNELLE

La transformation de la voie professionnelle fixe un cap ambitieux pour le lycée professionnel : elle engage les élèves dans des parcours d'excellence, véritables tremplins vers une insertion professionnelle immédiate ou une poursuite d'études réussie. **Elle valorise l'enseignement professionnel** auprès des acteurs économiques, **par la recherche d'une meilleure adéquation entre formation et compétences métiers attendues.**

Elle met l'accent sur les pratiques et le savoir-faire des équipes des lycées professionnels en matière d'enseignements pluridisciplinaires, de travail par projet, d'adaptation des parcours et de la formation générale aux spécificités professionnelles, par l'installation de mesures pédagogiques telles que **la co-intervention ou la réalisation du projet.**

L'organisation de la classe de Seconde professionnelle, par familles de métiers permet à tous les élèves **d'acquérir les premières compétences professionnelles utiles dans un secteur, de se professionnaliser et d'affirmer ensuite leurs choix.**

Une famille de métiers peut regrouper entre deux et dix spécialités de baccalauréats. La famille de Métiers de la Réalisation d'Ensembles Mécaniques et Industriels regroupe les bacs professionnels suivants :

- Bac Pro TRPM Technicien en Réalisation de Produits Mécaniques
- Bac Pro Fonderie
- Bac Pro Microtechniques
- Bac Pro Technicien Modelleur
- Bac Pro Technicien en Chaudronnerie Industrielle
- Bac Pro Traitement des Matériaux



POURSUITE D'ETUDES

- BTS Conception des Processus de Réalisation des Produits (CPRP)
- BTS Conception de Produits Industriels (CPI)
- BTS Conseil et commercialisation de Solutions Techniques (CCST)



CONTACT

Ensemble scolaire La Salle Clermont-Ferrand

Lycée Professionnel - Site Godefroy de Bouillon
14, rue Godefroy de Bouillon - 63037 Clermont-Ferrand Cedex 1
04 73 98 54 54

Directeur DFPT : Bruno Marquant - bmarquant@lasalle63.fr
Responsable des filières industrielles : Marie-Anaïs Farge - mafarge@lasalle63.fr



GODEFROY DE BOUILLON



5 min de la gare SNCF



internat ou résidence hôtelière à proximité



2 min du TRAM

VALIDATION DE LA FORMATION

La validation du diplôme se fait en Contrôle en Cours de Formation (CCF) et en épreuves ponctuelles.

PFMP :

20 semaines de Formation en Milieu Professionnel sur les 3 ans.

Formation SST :
Sauveteur, Secouriste du Travail



Accès gratuit au Pack Office 365

