



En 3 ans

Bac Pro

RNCP
41015
Niv. 4



Technicien en Réalisation de Produits Mécaniques



Les +

- Formation SST
- 22 semaines de stage pour la voie scolaire
- Ou en alternance pour la voie de l'apprentissage
- Flexibilité passage de la voie scolaire vers l'apprentissage ou inversement



LA SALLE
ST-LOUIS STE-BARBE

LYCÉE GÉNÉRAL,
TECHNOLOGIQUE
ET PROFESSIONNEL

Le Bac Pro TRPM

Le Bac Professionnel Technicien en Réalisation de Produits Mécaniques forme des techniciens d'atelier qui assurent la préparation de la production, la gestion et la conduite de différents moyens de production mécanique.

Le titulaire du Bac Pro TRPM exerce dans de multiples secteurs d'activité : mécanique, métallurgie, construction automobile, aéronautique, aérospatiale, aéronavale, ferroviaire, armement, matériel agricole, électroménager, informatique, optique...



Objectifs

À l'issue de la formation, vous serez capable de :

- Analyser des données fonctionnelles et des données de définition d'un ensemble d'une pièce, d'un composant
- Établir un mode opératoire de contrôle
- Analyser des données opératoires relatives à la chronologie des étapes de production
- Choisir des outils et des paramètres de coupe
- Élaborer un programme avec un logiciel de FAO
- Analyser des données de gestion
- Émettre des propositions de rationalisation et d'optimisation d'une unité de production
- Contribuer à assurer la sécurité et la fiabilité de fonctionnement d'un système de production
- Mettre en œuvre une procédure de diagnostic
- Installer l'environnement de production (porte-pièces, outils et porte-outils)
- Contrôler une pièce...



Débouchés

- Opérateurs et techniciens formés sur des matériels de production performants
- Opérateurs et techniciens sur différents moyens de production
- Opérateurs et techniciens en service contrôle et qualité
- Techniciens du suivi de la production et organisation de la production (bureau des méthodes)

 **Labellisé Lycée des métiers** de l'industrie 4.0 et **Excellence Numérique** Niveau 4



Poursuite d'études

- **Au campus LaSalle :**
BTS Conception des Processus de Réalisation de Produits option A production unitaire, BTS Maintenance des Systèmes
- MC Technicien(ne) en soudage
- MC Technicien(ne) en tuyauterie
- BTS Assistance technique d'ingénieur
- BTS Conception des Processus de Réalisation de Produits option B production sérielle
- BTS Conception et industrialisation en microtechniques
- BTS Conception et réalisation de systèmes automatiques
- BTS Technico-commercial



Conditions d'admission

- Motivation à exercer le métier visé
- Entrer en 2^{nde} Bac Pro TRPM après la 3^{ème}
- Entrer en 1^{ère} Bac Pro après un CAP CIP ou une 2nd Pro métiers de la réalisation d'ensembles mécaniques
- Avoir un avis favorable de passage en Bac Pro



Inscription et Programme complet de la formation disponible sur simple demande et sur notre site internet :

lasalle42.fr/lycee



LASALLE
ST-LOUIS STE-BARBE

LASALLE St Louis Ste Barbe
Lycée professionnel
10 rue Franklin
42000 Saint-Étienne

LYCÉE GÉNÉRAL,
TECHNOLOGIQUE
ET PROFESSIONNEL



[/lasallesainttienne](https://lasallesainttienne)



04 77 43 24 80



contact@lasalle42.fr



www.lasalle42.fr

Qualiopi
processus certifié
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

La certification Qualiopi a été délivrée au titre des catégories d'actions suivantes :
ACTIONS DE FORMATION
ACTIONS PERMETTANT DE VALIDER LES ACQUIS DE L'EXPÉRIENCE
ACTIONS DE FORMATION PAR APPRENTISSAGE