

T H E O

P H I L L E

L E G R

A N D

CONTENU PEDAGOGIQUE

Français, histoire-géographie
enseignement moral et civique

Physique-chimie

Mathématiques

Langue vivante

Arts appliqués et
culture artistique

Éducation physique et sportive

Économie gestion

Consolidation, accompagnement
personnalisé et accompagnement
au choix d'orientation

ENSEIGNEMENT PROFESSIONNEL

Enseignement professionnel

Enseignement professionnel
et français en co-inter

Enseignement professionnel
et mathématiques en co-inter

Réalisation d'un projet

Prévention-santé-environnement

BACCALAUREAT PROFESSIONNEL (BP)

TECHNICIEN EN RÉALISATION DE PRODUITS MÉCANIQUES OPTION RÉALISATION ET SUIVI DE PRODUITS

La modernisation des systèmes de production entraîne de nouveaux modes d'organisation qui se traduisent par l'exploitation de la chaîne de données numériques, la conception assistée par ordinateur et la fabrication assistée par ordinateur.

Le titulaire du Baccalauréat Professionnel Technicien en réalisation de produits mécaniques option réalisation et suivi de produits est un technicien qui maîtrise la mise en oeuvre des moyens de production permettant d'obtenir des produits par enlèvement de matière.

Son champ d'activité s'étend à des matériaux variés tels que les métaux, le bois, la pierre, les matières plastiques...

Il possède des connaissances en gestion de production et applique les procédures de contrôle et de qualité dans l'entreprise.

Il maîtrisera l'ensemble des outils de production :

- concevoir, à partir d'une définition numérique, à l'aide d'un logiciel de FAO un programme pour une machine-outil CN.
- préparer les outils nécessaires à une mise en fabrication,
- installer et régler les outils et les outillages,
- transférer et implanter dans un calculateur CN les données,
- régler et mettre en oeuvre les opérations d'usinage,
- choisir et paramétrer les appareils de contrôle et de mesure,
- conduire les équipements de production afin de réaliser les usinages,
- assurer la maintenance de premier niveau des équipements.

Le technicien travaille en équipe et collabore avec les différents services de l'entreprise.

Il possède des connaissances en gestion de production appliquée au contexte de l'atelier, il maîtrise l'outil informatique.

La formation d'une durée de trois ans, après la classe de 3ème

de collège portera sur un enseignement général, technique et professionnel et sur 22 semaines de formation en milieu professionnel.

Avec le BAC PRO Technicien en réalisation de produits mécaniques option réalisation et suivi de produits, le titulaire se verra offrir la possibilité de préparer en deux ans, un BTS Industrialisation de Produits Mécaniques, Conception de Produits Industriels....

03
ANNEES

Un lycée privé catholique et un centre de formation d'apprentis au service de la région.

Sous contrat d'association avec l'État.

Possibilité de prise en charge du transport scolaire.

Accueil des élèves boursiers.

Restaurant scolaire et cafétéria.

Possibilité d'internat et d'hébergement (foyer, location...)

Régime étudiant.