lycée polyvalent
Ferdinand Buisson

académie
Grenoble

Liberté • Égalité • Fraternité
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

Métiers de la réalisation d'ensembles mécaniques et industriels

La Nat, «Son histoire construit votre avenir»

Bac Pro TRPM

Code AFELNET : ***3821938***

Technicien en réalisation de produits mécaniques option réalisation et suivi de production RSP et option réalisation et maintenance outillage RMO

Qualités requises : Goût pour le travail pratique, précision, minutie, patience, logique, respect des règles et consignes de sécurité.

Métier : Assemblage et usinage en production mécanique, opérateur sur machine à traitement numérique, technicien en traitement des matériaux, industrie 4.0.

Pratique professionnelle :
Analyse, élaboration, exploitation de données techniques de production. Préparation et conduite de machine-outils à commande numérique, réalisation de pièces, mesure et contrôle, maintenance de premier niveau du système de production.

Débouché ou poursuite d'études :
Le bac pro conduit à la vie active comme à une poursuite d'études avec un bon dossier, notamment en BTS du même domaine. Le lycée F. Buisson propose une poursuite d'études avec le BTS CPRP.

Lycée Ferdinand BUISSON
21 Bd KOFLER BP209 38506 VOIRON Tél. 04 76 05 83 90
Site :https://ferdinand-buisson.ent.auvergnerhonealpes.fr
contact : ctx.0380092u@ac-grenoble.fr

Bac Pro TRPM *Code AFELNET : 3821938*

Alternance : possible en Terminale

PFMP : 22 semaines sur 3 ans

(Apprentissage en Terminale)

Niveau de recrutement :

Ce bac pro se prépare en 3 ans après la classe de 3ème.

Matières	Volume horaire hebdomadaire
Français/histoire/géographie	3 h 30
CO enseignement const/français (volume horaire indicatif)	1 h
Maths/Sciences/Physique/Chimie	3 h
CO enseignement const/math/physique (volume horaire indicatif)	1 h
Langues vivantes (Anglais)	2 h
Economie et Gestion	1 h
EPS	2 h 30
Enseignement Artistique	1 h
Enseignement professionnel	12 h
Prévention Santé Environnement	1 h
Accompagnement personnalisé	2 h

Un plateau technique équipé de machines à commandes numériques, tour bi-broches, stations de travail équipées des logiciels pour de la CAO et FAO.
Ex : SolidWorks, Inspire, TopSolid.
Réalisation de chantiers école.

La région finance la caisse à outils et les équipements de protection individuels.