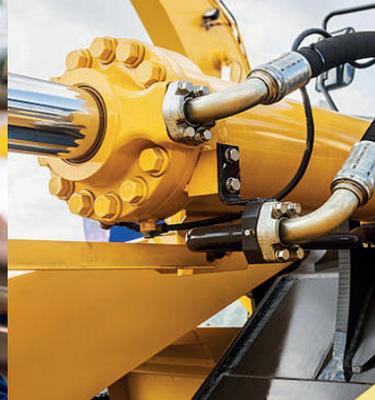


Lycée polyvalent  
Ferdinand Buisson



académie  
Grenoble



Métiers du pilotage et de la Maintenance  
d'installations Automatisées

*La Nat, «Son histoire construit votre avenir»*

# Bac Pro MSPC

Code AFELNET : **3821936**

**Maintenance des systèmes  
de production connectés**

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



**Métier : Agent de maintenance  
des équipement industriel,  
dépannage, entretien.**

**Pratique professionnelle :**

Analyse de schéma et plan de système technique, réaliser des opérations de maintenance, dépannage et d'entretien dans les domaines de l'automatisme, électricité, pneumatique, hydraulique, mécanique.

**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. Une spécialisation est possible en MC ou FCIL.



Lycée Ferdinand BUISSON

21 Bd KOFLER BP209 38506 VOIRON Tél. 04 76 05 83 90

Site : <https://ferdinand-buisson.ent.auvergnernhonealpes.fr>

contact : [ctx.0380092u@ac-grenoble.fr](mailto:ctx.0380092u@ac-grenoble.fr)



## **Bac Pro MSPC** Code AFELNET : 3821936

**Alternance : possible en Terminale**

**PFMP : 22 semaines  
sur 3 ans**

**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 comme les sites de production automatisée de l'industrie.**

**Ex : armoires électriques industrielles, courants forts, courants faibles, systèmes industriels, mécanique, pneumatique, hydraulique, automatisme, Laboratoire informatique pour solidworks...**



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

