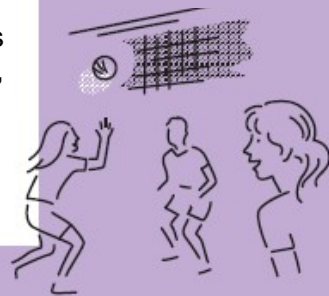


## Le Lycée Jules Garnier

Le Lycée Jules Garnier est un véritable Campus, lieu de vie, de formation et d'innovation.

L'établissement propose des formations du CAP aux classes préparatoires aux grandes écoles, ainsi que de nombreux BTS.

Le site dispose d'espaces sportifs, culturels et artistiques, et d'un internat.



Fab Lab



Avenue James Cook  
Nouméa  
Nouvelle-Calédonie

+687 24.35.55

Plus d'info sur  
[webgarnier.ac-noumea.nc/](http://webgarnier.ac-noumea.nc/)

# LYCEE JULES GARNIER

NOUMEA - NOUVELLE CALEDONIE

## BAC PRO MSPC

Maintenance des Systèmes de Production Connectés

# MAINTENANCE DES SYSTEMES



## A savoir

Le (la) titulaire du baccalauréat professionnel Maintenance des Systèmes de Production Connectés est un(e) professionnel(le) polyvalent(e) dont l'objectif principal est de limiter le taux de panne ou d'indisponibilité des systèmes (quel que soit le type d'anomalie : mécanique, électrique, pneumatique, hydraulique, ...) en utilisant tous les moyens technologiques, humains et savoirs/connaissances qu'il a à sa disposition. Ces activités principales

- Réaliser la maintenance corrective et préventive de biens à caractère industriel,
- Participer à l'amélioration et à la modification des équipements sur lesquels il intervient,
- Participer à l'installation et la mise en service de nouveaux équipements.

Il intervient sur les parties opératives et sur les parties commandes des installations.

Les activités exercées varient selon la taille des entreprises, leur organisation, la nature et la complexité des équipements dont il a la charge.

Le titulaire du baccalauréat professionnel "Maintenance des Systèmes de Production Connectés" (MSPC) exerce ses activités dans des entreprises des secteurs de l'énergie, de la mine, de l'industrie agroalimentaire, ...

## Les + de la formation

- Une expérience professionnelle grâce aux périodes de formations en entreprise
- Une attestation de formation à la Santé et Sécurité au Travail
- Un espace de formation de 1500 m<sup>2</sup>

## Le référentiel de formation

### Enseignements professionnels

- Enseignement professionnel de spécialité
- Enseignements professionnels et français en co-intervention
- Enseignements professionnels et mathématiques-sciences en co-intervention
- Réalisation d'un chef d'œuvre
- Prévention-santé-environnement
- Économie-gestion ou économie-droit (selon la spécialité)

### Enseignements généraux

- Français, histoire-géographie et enseignement moral et civique
- Mathématiques
- Langue vivante Anglais
- Langue et Culture Kanak
- Sciences physiques et chimiques
- Arts appliqués et culture artistique
- Éducation physique et sportive

**Consolidation, accompagnement personnalisé et accompagnement au choix d'orientation**

## Les poursuites d'études

Le bac pro a pour premier objectif l'insertion professionnelle mais une poursuite d'études est possible en BTS ou en mention complémentaire.

- Mention Complémentaire MIOP
- BTS Maintenance des systèmes