

CONDITIONS D'ADMISSION

Pour intégrer un **BTS MS Option A**, il faut être titulaire soit :

- ▶ d'un baccalauréat STI2D (toutes spécialités)
- ▶ d'un baccalauréat professionnel MEI
- ▶ d'un baccalauréat professionnel MELEC
- ▶ d'un baccalauréat Général spécialités scientifiques

L'admission se fait après étude des dossiers de candidature par la plate forme parcours sup nc.

PARCOURSUP

▶ La candidature se fait par la plateforme d'admission «PARCOURSUP»

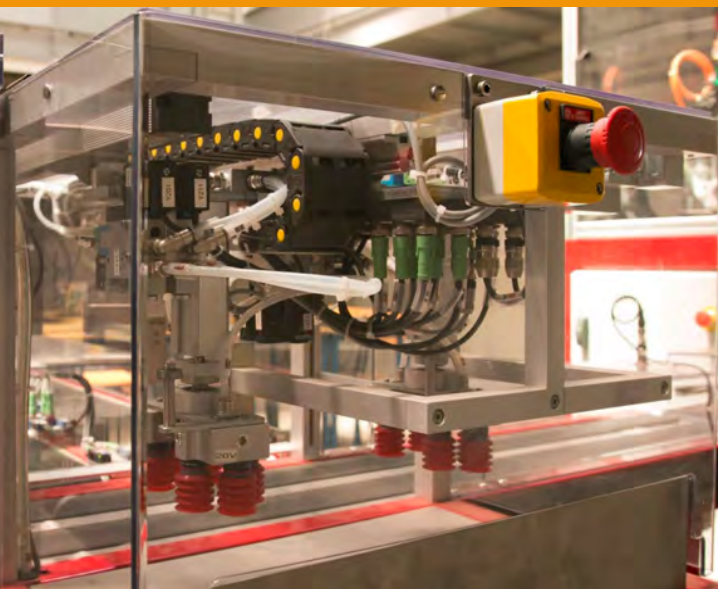
<https://parcoursup-nouvelle-caledonie.fr>



BAC+3 et plus ...

Possibilité d'effectuer sa poursuite de formation en licence pro et prépa Math ATS.

Nous avons de nombreux étudiants qui poursuivent en métropole leur études.



RENSEIGNEMENTS PRATIQUES

- ▶ Lycée polyvalent de près de 700 élèves et étudiants en formation
- ▶ Possibilité d'internat filles / garçons
- ▶ Bâtiment pour les BTS totalement séparé du lycée professionnel avec accès unique pour les étudiants
- ▶ Toilettes, douches, parkings.

Contact enseignant

Enseignants de BTS

Tél. : 35 31 24 poste 41

Courrier : profms.lp.mchampagnat@ddec.nc



VICE-RECTORAT
DE LA NOUVELLE-CALÉDONIE
DIRECTION GÉNÉRALE
DES ENSEIGNEMENTS



Contact



Bureau du Directeur Délégué aux Formations
Professionnelles et Technologiques

Tél. : 35 31 24

Courrier : ddfpt.lp.mchampagnat@ddec.nc

BTS MS Option A

Maintenance des
Systèmes Option
Systèmes
de Production

MAINTENANCE INDUSTRIELLE



Lycée Marcellin Champagnat

BP 13 - 98890 PAITA

Tél. : **35 31 24**

<https://lpmc.ddec.nc>



• Le titulaire du **BTS MS option A** est un technicien de terrain dont la polyvalence dans les domaines de la mécanique, de l'électricité et de l'automatisme lui permet de contribuer à l'optimisation de la disponibilité des moyens de production. Il doit savoir dépanner, réparer, améliorer les équipements mais aussi anticiper les dysfonctionnements.

• Il peut établir un diagnostic de panne, faire le bilan d'une suite d'interventions et l'analyser pour établir le cahier des charges d'installations nouvelles. Une fois ces installations réalisées, il peut les réceptionner et superviser leur mise en œuvre.

• Le **technicien supérieur** est apte à passer de la fonction d'intervenant à celle de chargé d'affaires, chef d'équipes, chef de projets, technicien de bureau d'études.

Exemples d'activités :

- ▶ réalisation des interventions de maintenance corrective et préventive
- ▶ amélioration de la sûreté de fonctionnement
- ▶ intégration de nouveaux systèmes
- ▶ organisation des activités de maintenance
- ▶ évaluation des coûts de maintenance
- ▶ animation et encadrement des équipes d'intervention.

PROFIL DES ETUDIANTS

- ▶ Esprit logique, sens de l'analyse et de la synthèse,
- ▶ Sens des responsabilités et de l'exigence de la qualité,
- ▶ Esprit d'équipe, qualités relationnelles,
- ▶ Goût et sens de l'initiative, autonomie, polyvalence,
- ▶ Rigueur et implication.

HORAIRES DE FORMATION

Enseignements communs

Culture générale et expression	2h
Anglais	3h*
Mathématiques	3h
Physique-Chimie	4h

Enseignements de spécialité

Enseignement EP STI-Professionnel et généraux associés	19h30
Organisation de la maintenance	
Techniques de maintenance, conduite, prévention etc	
Accompagnement personnalisé	1h

(*) Une heure de co-enseignement en anglais est assurée par un enseignant de STI associé à un enseignant d'anglais.

ORGANISATION PÉDAGOGIQUE

- ▶ Une pédagogie concrète et active qui s'appuie sur l'observation, la conception, l'expérimentation et la simulation de systèmes ou d'ouvrages.
- ▶ Pour valider leur diplôme, les étudiants effectuent un stage en milieu professionnel qui s'effectue en deux parties :
 - ▶ un stage d'immersion en entreprise d'une durée de 2 semaines en début d'année et 3 semaines en fin d'année ;
 - ▶ un stage de 2 + 3 semaines permettant de réaliser « une étude et réalisation de maintenance en entreprise » se déroulant au premier semestre de la seconde année de formation.



LES MÉTIERS

Le titulaire du **BTS Maintenance des Systèmes Option Systèmes de Production** occupent les emplois de :

- ▶ Technicien de maintenance industrielle
- ▶ Technicien de maintenance intervention essai
- ▶ Technicien en automatisme
- ▶ Chef d'équipe d'intervention
- ▶ Responsable de service après-vente

LES ENTREPRISES QUI RECRUTENT

Le métier s'exerce dans les entreprises faisant appel à des compétences pluritechnologiques (électrotechnique, mécanique, automatisme, hydraulique), à savoir :

- ▶ les entreprises de production industrielle
- ▶ les entreprises spécialisées dans la maintenance :
 - du secteur industriel,
 - des sites de production aéronautique, automobile ou navale,
 - de l'industrie chimique pétrochimique, pharmaceutique ou agro-alimentaire,
 - des sites de production de l'énergie électrique.

POURSUITE D'ÉTUDES

- ▶ Licences professionnelles dans de nombreux domaines ;
- ▶ Ecoles d'ingénieurs ;
- ▶ Classes préparatoires « Adaptation Techniciens Supérieurs » (ATS) au lycée Jules Garnier ;
- ▶ Poursuite d'études en métropole.