

## QUELQUES ENTREPRISES PARTENAIRES ACCUEILLANT NOS ELEVES EN STAGE ET OFFRANT DES OPPORTUNITES D'EMPLOI

### AIR CALEDONIE

ALMAMETO  
ARTYPO  
BHP Blue Scott Steal  
BIOTECH  
CALTRAC  
CEGELEC  
CFC FROID / CLIM  
CIMENTES DE NUMBO  
CIPAC  
COSTENTIN  
CSP  
EDITION IMPRESSION  
EEC  
ENERCAL  
ENTREPOSE MONTALEV  
ENTREPRISE NASER  
ESPACE BUREAUTIQUE  
ETS DE SAINT QUENTIN  
FROID CLIMATISATION  
G.F NC  
GBNC  
GOODMAN & FIELDER  
GORO NICKEL  
GRAND CASINO NOUMEA  
HELICOCEAN  
HOTEL DE VILLE  
ICP  
IFT PACIFIC  
IMPRIMERIE ADM  
INTERMED  
IPC  
IRN

### LA BISCUITIERE

LA PENEIDE DE OUANO  
LOCAVIA  
MAINTENANCE PACIFIQUE  
MARINE NATIONALE  
MECANOCEAN  
MGC  
NESTLE  
NORD INDUSTRIE SERVICES  
OCEF  
PACIFIC ASCENSEUR  
PACIFIC MAINTENANCE  
PCI SA  
RIZ DE ST VINCENT  
PORT AUTONOME DE NC  
SAUTOT MENAGER  
SIEM MT DORE  
ENTREPOSE MONTALEV  
SLN (Doniambo – Mines)  
SMSP  
SOCALAIT  
SOCIETE LE FROID  
SOCOMETRA  
SOCONAIR ENGINEERING  
SOFAMET  
SOFRANA  
SOPAC  
SWITI  
TEEPRINT  
TONTOUTA AIR SERVICE  
USINE DESALEMENT OUEVA  
SMPL  
NC HYDRAULIQUE

## SECTEURS D'ACTIVITE

- Industries (métallurgique, plastique, machines-outils, agro-alimentaires, manutention, assemblage, sidérurgie, pétrochimie)
- Matériels mobiles (machines agricoles, engins de terrassements, grues, chariots élévateurs, engins miniers ...)
- Ascenseurs et portails automatiques
- Autres (automobile, aéronautique, génie civil, médical, ferroviaire, ...)

## PERIODE DE FORMATION EN ENTREPRISE

- Durée : 12 semaines  
(3 périodes réparties sur l'année)
- But : Permettre à l'élève de
  - Ø Travailler en situation réelle,
  - Ø S'insérer dans une équipe,
  - Ø Appréhender l'entreprise dans ses structures, ses fonctions, son organisation et ses contraintes.

## CONTENU DE LA FORMATION

- Savoirs associés (cours) :
  - Ø Compréhension lois physiques (Automatique, Pneumatique, Hydraulique, Thermique, Acoustique)
  - Ø Automatique (les types d'automatismes)
  - Ø Technologie (pneumatique et Oléohydrauliques)
  - Ø Outils et méthodes de maintenance
  - Ø Activités de fabrication (technologies de fabrication, réalisation de circuits oléohydraulique, pneumatique et électrique)
  - Ø Expression communication
  - Ø Hygiène, prévention et sécurité

- Savoirs faire (TP) :

Pneumatique	Hydraulique	Electricité
Mécanique	Fabrication	Manutention



LYCEE POLYVALENT JULES GARNIER  
SECTION D'ENSEIGNEMENT  
PROFESSIONNEL

BP H 3.

98849 .NOUMEA CEDEX

Tél. : 24 61 85

Fax : 24 35 67

[www.ac.noumea.nc/Jules.Garnier](http://www.ac.noumea.nc/Jules.Garnier)

## LES FORMATIONS EN MAINTENANCE INDUSTRIELLE

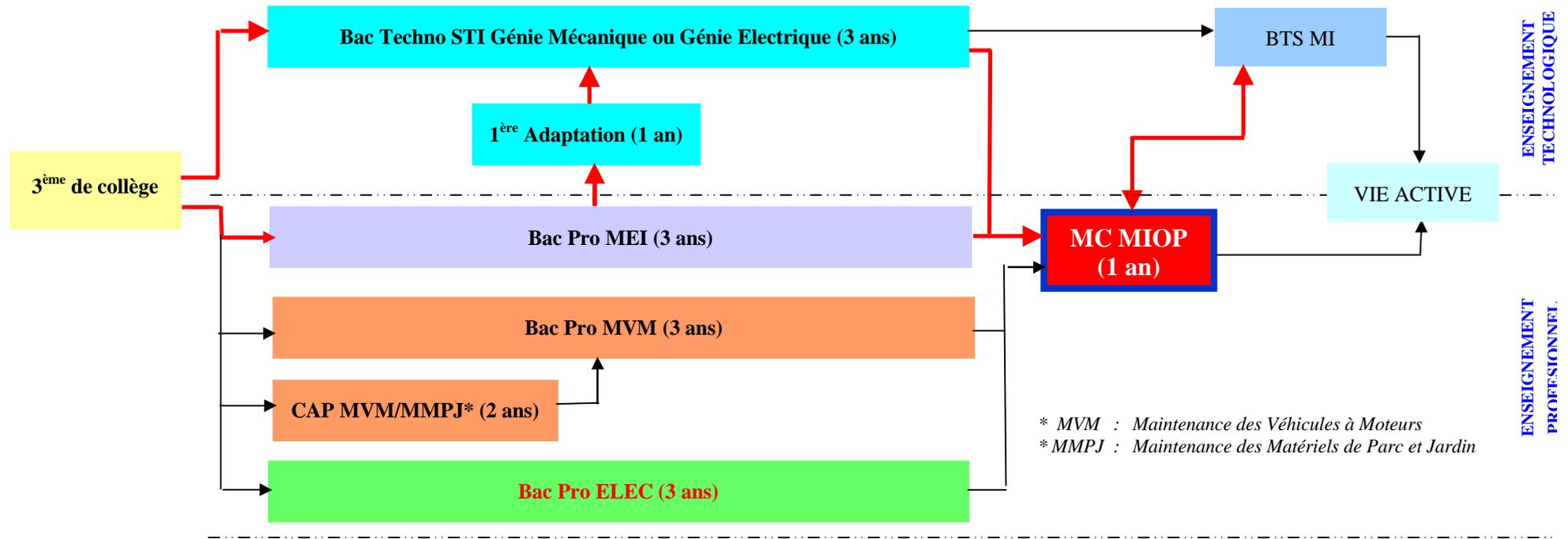
BAC PRO M.E.I. 3 ans – niveau IV  
BACCALAUREAT PROFESSIONNEL  
MAINTENANCE DES EQUIPEMENTS  
INDUSTRIELS

MC MIOP (1 an – niveau IV)  
MENTION COMPLEMENTAIRE  
MAINTENANCE DES INSTALLATIONS  
OLEOHYDRAULIQUES et PNEUMATIQUES

BTS MI 2 ans – niveau III  
BREVET DE TECHNICIEN SUPERIEUR  
MAINTENANCE INDUSTRIELLE

# CONDITIONS D'ENTREE EN MC MIOP

## (Mention Complémentaire Maintenance des Installation Oléohydrauliques et Pneumatiques)



### COMPETENCES A MAITRISER

- Lire et analyser des schémas (hydrauliques mais aussi pneumatiques et électriques).
- Diagnostiquer.
- Préparer et réaliser des opérations de maintenance corrective et préventive.
- Exploiter des fiches techniques.
- Réaliser des opérations techniques de base.
- Respecter les procédures de mise en service.
- Proposer différentes solutions (améliorations).
- Planifier et ordonnancer des actions de maintenance.
- Monter et assembler des composants, tout ou partie de systèmes.

### EVALUATION DE LA MC MIOP

- E1 : Analyse et compréhension d'un système

Coefficient	Durée	Mode
2	2 heures	écrit

- E2 : Maintenance des installations oléohydrauliques et pneumatiques

Coefficient	Durée	Mode
6	6 heures	CCF (pratique)

- E3 : Evaluation formation en milieu professionnel

Coefficient	Durée	Mode
2	30 min	CCF (pratique)

### LES METIERS DU TECHNICIEN MC MIOP

- Agent technique de maintenance et d'après-vente en systèmes oléohydrauliques et pneumatiques et automatismes associés.
- Vendeur et acheteur de produits, systèmes, services ou composants utilisant ces techniques.
- Technicien en conception, étude, industrialisation de produits ou de systèmes.

