

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

AIR CALEDONIE	LA BISCUITIERE
ALMAMETO	LA PENEIDE DE OUANO
ARTYPO	LOCAVIA
BHP Blue Scott Steal	MAINTENANCE PACIFIQUE
BIOTECH	MARINE NATIONALE
CALTRAC	MECANOCEAN
CEGELEC	MGC
CFC FROID / CLIM	NESTLE
CIMENTS DE NUMBO	NORD INDUSTRIE SERVICES
CIPAC	OCEF
COSTENTIN	PACIFIC ASCENSEUR
CSP	PACIFIC MAINTENANCE
EDITION IMPRESSION	PCI SA
EEC	RIZ DE ST VINCENT
ENERCAL	PORT AUTONOME DE NC
ENTREPOSE MONTALEV	SAUTOT MENAGER
ENTREPRISE NASER	SIEM MT DORE
ESPACE BUREAUTIQUE	ENTREPOSE MONTALEV
ETS DE SAINT QUENTIN	SLN (Doniambo – Mines)
FROID CLIMATISATION	SMSP
G.F NC	SOCALAIT
GBNC	SOCIETE LE FROID
GOODMAN & FIELDER	SOCOMETRA
GORO NICKEL	SOCONAIR ENGINEERING
GRAND CASINO NOUMEA	SOFAMET
HELICOCEAN	SOFRANA
HOTEL DE VILLE	SOPAC
ICP	SWITI
IFT PACIFIC	TEEPRINT
IMPRIMERIE ADM	TONTOUTA AIR SERVICE
INTERMED	USINE DESALEMENT OUVEA
IPC	SMPL
IRN	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 ...)



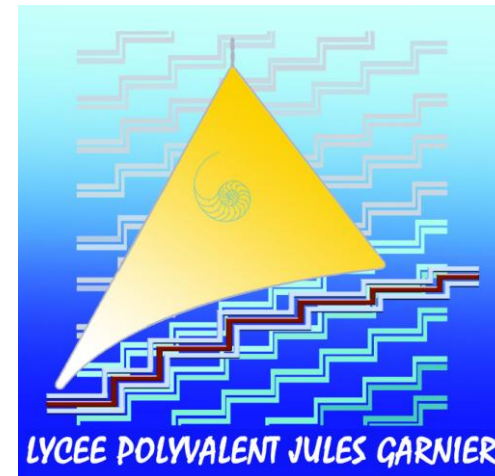
**PERIODE DE FORMATION EN  
ENTREPRISE**

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

**CONTENU DE LA FORMATION**

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

Pneumatique	Hydraulique	Electricité
Mécanique	Fabrication	Manutention



LYCEE POLYVALENT JULES GARNIER  
SECTION D'ENSEIGNEMENT  
PROFESSIONNEL  
68 avenue James Cook  
BP H 3 - 98849 .NOUMEA CEDEX  
TEL : 24 35 63  
<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

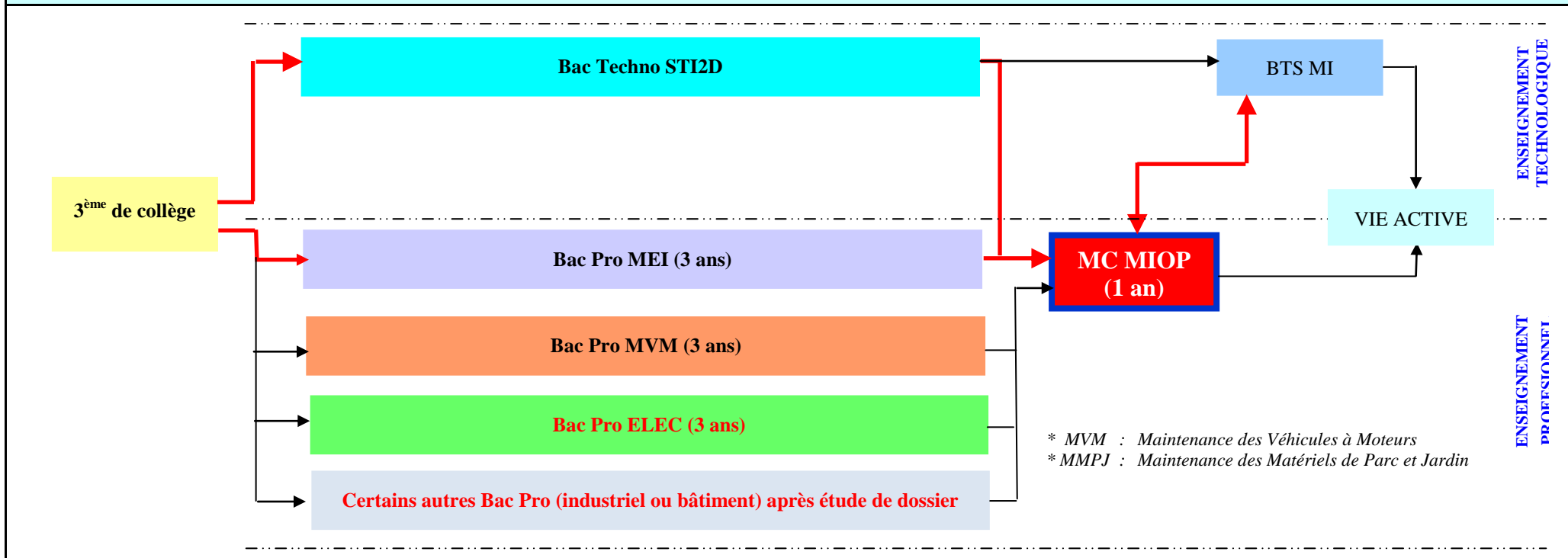
MC MIOP 1 an – niveau IV  
MENTION COMPLEMENTAIRE  
MAINTENANCE DES INSTALLATIONS  
OLEOHYDRAULIQUES ET PNEUMATIQUES

BTS MS 2 ans – niveau III  
BREVET DE TECHNICIEN SUPERIEUR  
MAINTENANCE DES SYSTEMES

option systèmes industriels

# 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.

