## Quelques Partenaires de l'EPM

L'Ecole Polytechnique de Masuku (EPM) est résolument tournée vers des relations privilégiées avec des partenaires nationaux et internationaux, aussi bien universitaires qu'industriels à travers :

- Les partenariats interuniversitaires;
- La promotion des partenariats public-privés ;
- Les contrats de recherche ;
- La formation continue;
- Le parrainage de nos laboratoires et le transfert de technologies;

















BP: 241 Franceville / Gabon Tel: (+241) 066 55 15 65

Email: francis.ngoye@univ-masuku.org

### Condition d'admission

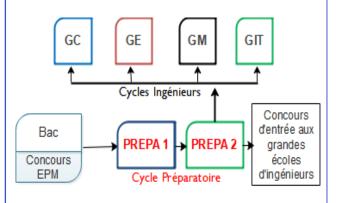
Les Classes Préparatoires Intégrées de l'Ecole Polytechnique de Masuku (EPM) sont constituées de deux (2) niveaux de parcours : la Ière année (PREPA I) et la 2ème année (PREPA 2).

Les conditions d'admission sont :

- Être titulaire d'un baccalauréat serie C, D, SI (ou Equivalent) datant de moins de deux ans à l'année du concours;
- Et être admis au concours d'entrée à l'EPM.







## Université des Sciences et Techniques de Masuku



# Département Sciences Générales de l'Igénieur





**Dr Francis NGOYE** Chef de Département

BP: 241 Franceville / Gabon Tel: (+241) 066 55 15 65

Email: francis.ngoye@univ-masuku.org

# **Maquettes Pédagogiques**

1 <sup>ère</sup> ANNEE PREPA		
U.E.1: Communication et management	70 h	4 CTS
U.E.2: Sciences de base mathématiques	200 h	15 CTS
U.E.3: Sciences de base Physique-Chimie	380 h	27 CTS
U.E.4: Technologies et Sciences Appliquées	220 h	14 CTS
U.E.5: Unité d'Enseignement Libre	30 h	2 CTS
Total	900 h	62 CTS

2° ANNEE PREPA		
U.E.I: Communication et management	120 h	8 CTS
U.E.2: Sciences de base mathématiques	280 h	20 CTS
U.E.3: Sciences de base Physique-Chimie	260 h	20 CTS
U.E.4: Technologies et Sciences Appliquées	160 h	10 CTS
U.E.5: Unité d'Enseignement Libre	40 h	2 CTS
Total	860 h	60 CTS

#### Taux de réussite



Réussite Redoublement Exclusion

Réussite Redoublement Exclusion

Presque tout nos élèves de PREPA 2 intègrent nos cycles ingénieurs

# **Nos Objectifs**



Nos classes préparatoires sont un sas de transition entre le lycée et le supérieur notamment les cycles ingénieurs des grandes écoles. Elles ont pour objectifs:

- L'accroissement du niveau de connaissances scientifiques des bacheliers dans différents champs disciplinaires ;
- L'initiation au travaux pratiques en laboratoire et sur plateaux techniques ;
- L'initiation à l'usage des outils et systèmes informatiques ;
- L'initiation à la gestion de projet et rédaction de mé moires ;





#### Débouchés

- Nos classes préparatoires permettent à nos élèves d'intégrer directement un des cycles Ingénieurs de notre Etablissement :
- Cycle Ingénieur en Génie Civil (GC);
- Cycle Ingénieur en Génie Mécanique (GM);
- Cycle Ingénieur en Génie Electrique (GE);
- Cycle Ingénieur en Génie Informatique et Télécommunications (GIT).

Au terme de votre formation d'Ingénieur, vous avez la possibilité d'exercer en qualité de:

- Directeur des travaux Génie Civil
- Chef de Chantier
- Chef de Projet Réseau Télécom
- Responsable d'équipe de fabrication
- Directeur de Production
- etc.
- Notre formation offre également une grande chance à nos élèves de réussir aux concours d'entrée dans d'autres grandes écoles d'ingénieurs

