

## PRESENTATION GENERALE

La Faculté des Sciences (FS) a été ouverte lors de la création de l'Université Nationale du Gabon à Libreville en 1971. Puis, elle a été transférée à l'Université des Sciences et Techniques de Masuku (USTM) en 1986.

Depuis la rentrée académique 2007-2008, la Faculté des Sciences a initié son extension en complétant son offre de formation par la mise en place des formations Master. En 2012, la Faculté des Sciences a totalement basculé dans le système LMD (Licence-Master-Doctorat) en ouvrant les cycles doctoraux.

C'est à partir 2013 que la Faculté des Sciences a ouvert sa première formation professionnelle QHSE. Actuellement, on dénombre 3 Master Pro (QHSE et Agroforesterie) et une Licence Pro de Géologie Appliquée (GEAP).

## OBJECTIFS

La Faculté des Sciences a pour missions principales de:

- former des cadres scientifiques dans les domaines de la Biochimie, Biologie, Chimie, Géologie, Mathématiques et Physique;
- développer des activités de recherche scientifique, fondamentale, et/ou appliquée
- proposer des solutions adaptées, en appui au développement, face aux problèmes rencontrés au Gabon et à la sous-région d'Afrique Centrale.

## ORGANISATION GENERALE

La Faculté des Sciences qui compte environ 2800 étudiants est dirigée par **1 Doyen** assisté de :

- 02 Assesseurs
- 01 Secrétaire Général
- 06 Chefs de Départements
- 01 Gestionnaire Comptable
- 01 Chargé des Relations Extérieures

L'Organisation pédagogique s'appuie sur;

- 04 Professeurs Titulaires
- 10 Maîtres de Conférence
- 40 Maitres Assistants
- 50 Assistants
- 09 Techniciens de laboratoire.
- des Vacataires sollicités semestriellement en fonction des besoins

## OFFRES DE FORMATIONS

La Faculté des Sciences de l'Université des Sciences et Techniques de Masuku propose 2 portails de formations:

➤ **Le Portail Chimie-Biologie-Géologie (CBG)** propose :

5 parcours pour l'obtention d'une Licence en 6 semestres d'enseignements. Il s'agit des parcours de Licences de :

- Biochimie (B);
- Biologie Cellulaire et Physiologie (BCP);
- Biologie Générale- Science de la Terre (BGST);
- Chimie (C);
- Géosciences et Environnement (GE).

L'étudiant ayant obtenu une Licence du portail CBG a la possibilité de poursuivre ses études à la Faculté des Sciences en Master. Les études de Master se font en deux ans (4 semestres). L'admission en Master 1 se fait sous étude de dossier par une commission de spécialiste. Le portail CBG compte 4 Masters de Recherche et 3 Master Professionnel :

- Master Recherche Biochimie (pour les L3 B);
- Master Recherche Biologie des Populations et des Ecosystèmes (pour les L3 BGST);
- Master Recherche Biologie Cellulaire et Physiologie (pour les L3 BCP);
- Master Recherche Chimie (pour les L3 C);
- Master Recherche Géosciences et Environnement (pour les L3 GE);
- Master Professionnel en Agroforesterie;
- Master Professionnel Qualité Hygiène Sécurité et Environnement (QHSE, ouvert à toutes les licences).
- Master Professionnel en Géologie Appliquée (GEAP).

L'obtention du Master 1 donne l'accès de plein droit en Master 2. Les diplômes délivrés sont les suivants :

- M2 B;
- M2 BCP;
- M2 BPE;
- M2 C (option Matériaux);
- M2 C (option Synthèse Organique);
- M2C (option Substances Naturelles);
- M2 GE.



➤ **Le Portail Mathématiques-Physique-Chimie (MPC)**

offre 3 parcours pour l'obtention d'une Licence en 6 semestres d'enseignements. Il s'agit des Parcours Licences de

- Mathématique-Informatique;
- Physique;
- Physique-Chimie.

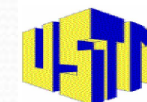
L'étudiant titulaire d'une Licence de ce portail peut poursuivre ses études au sein la Faculté des Sciences en Master Recherche après étude de dossier : Les diplômes délivrés sont les suivants :

- M2 Recherche Mathématiques-Informatique;
- M2 Recherche Physique;
- M2 Recherche Chimie;

Depuis 2012, la Faculté des Sciences a ouvert les cycles doctoraux dans toutes les disciplines des deux portails.

REPUBLIQUE GABONAISE

MINISTRE DE L'ENSEIGNEMENT  
SUPERIEUR ET DE LA RECHERCHE  
SCIENTIFIQUE



UNIVERSITE DES SCIENCES ET  
TECHNIQUES DE MASUKU



FACULTE DES SCIENCES



*"Le monde évolue ...*

*La Faculté des Sciences aussi!!!"*

B.P. 943 – Franceville – GABON

Cels : (241) 07 17 33 56 / 04 42 38 00 / 06 42 17 78

E-mail : [relationsexterieurs.fs.ustm@gmail.com](mailto:relationsexterieurs.fs.ustm@gmail.com)

