



PARCOURS DE FORMATION SCIENCES ET TECHNOLOGIES

DOCTORAT

Niveau d'entrée
Master de recherche

D3

D2

D1

Doctorat
en Chimie, energie et
environnement

Doctorat
en Mathématiques et
Informatique

MASTER

Niveau d'entrée
● Licence
● Ingénieur des travaux

M2

M1

– Master Genie électrique et énergétique
○ : *option* : réseau électrique
– Master Genie électrique et énergétique
○ : *option* : énergie durable
– Master Chimie et science des matériaux
– Master Electronique
– Master Chimie Organique
– Master chimie Minérale

– Master Informatique
– Master Mathématiques Informatique
– Master Mathématiques
– Méthodes Informatiques appliquées à la
gestion des entreprises Minières

LICENCE

Niveau d'entrée
● Deug
● Licence 2
● Classes prépa 2

Niveau d'entrée
(Bac Scientifiques)
C – D – E

L3

L2

L1

– Licence chimie
– Licence Physique
– Licence Chimie-Physique

– Licence Mathématiques - Informatiques

Consolidation des acquis
scientifiques

Consolidation des acquis scientifiques
Tronc commun sciences et technologie

UFR des Sciences et Technologies
UFR-ST

Prépare aux métiers suivants :

- Chef de projet
- Ingénieur de recherche et développement
- Responsable de déploiement réseau électrique
- Consultant pour le secteur public et les ONG
- Cabinet conseil spécialisé dans l'énergie,
l'environnement et le développement durable
- Consultant
- Enseignant-chercheur
-





PARCOURS DE FORMATION INGÉNIERIE AGRONOMIQUE FORESTIÈRES ET ENVIRONNEMENTALE

DOCTORAT

D3

D2

D1

MASTER

M2

M1

LICENCE

L3

L2

L1

Niveau d'entrée

- Licence
- Ingénieur des travaux

Niveau d'entrée

- Deug
- Licence 2
- Classes prépa 2

Niveau d'entrée

(Bac Scientifiques)
C – D – E

Doctorat
en Ingénierie agronomique forestières et
environnementale

Master Agroforesterie :
Option : Aménagement et Gestion des Ressources forestières
Option : Industrie du Bois
Master Eau et Assainissement
Master Ingénierie de l'Environnement et Biotechnologie
Option : Valorisation des déchets agricoles et forestières
Option : Gestion durable des forêts et des ressources forestières

- Licence Agroforesterie
- Licence Eau et Assainissement
- Licence Ingénierie de l'Environnement et Biotechnologie
 - Option : Valorisation des déchets agricoles et forestières
 - Option : Gestion durable des forêts et des ressources forestières

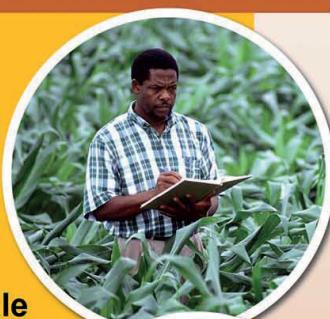
Consolidation des acquis scientifiques

Consolidation des acquis scientifiques
Tronc commun sciences agronomiques

UFR d'Ingénierie Agronomique Forestière et Environnementale (UFR-IAFE)

Prépare aux métiers suivants :

- **Agronome**
- **Agroforestier**
- **Environnementaliste**
 - Spécialiste Assainissement
 - Spécialiste en éducation environnementale
 - Système de management de l'environnement
 - Gestion des stations d'épuration
 - Etude d'Impact Environnemental
- **Biotechnologue**
- **Consultant**
- **Enseignant-chercheur**





PARCOURS DE FORMATION SCIENCES GÉOLOGIQUES ET MINIÈRES

DOCTORAT

D3

D2

D1

MASTER

M2

M1

LICENCE

L3

L2

L1

Niveau d'entrée

- Licence
- Ingénieur des travaux

Niveau d'entrée

- Deug
- Licence 2
- Classes prépa 2

Niveau d'entrée

- (Bac Scientifiques)
C – D – E

Doctorat

en Sciences géologiques et minières

Master Géologie Mine

- Option : Mine Carrière et Pétrole
- Option : Gestion durable des Mines
- Option : Hydraulique

Licence Géologie Mine

- Option : Mine et Carrière et Pétrole
- Option : Géologie et Valorisation des Ressources Minérales
- Option : Hydraulique

Consolidation des acquis scientifiques

Consolidation des acquis scientifiques Tronc commun sciences agronomiques

UFR des Sciences Géologiques et Minières

Prépare aux métiers suivants :

- Géologue
- Géologue de Production
- Géologue-Pétrolier
- Géologue exploitant minier
- Géologue sondeur
- Géologue de chantier
- Géotechnicien
- Chef d'équipe Mines
- Géologue de chantier
- Minerallurgiste
- Hydraulicien (Etude et suivi de travaux d'adduction d'eau potable)
- Hydraulicien (Etude et conception de barrage)
- Consultant
- Enseignant-chercheur



PARCOURS DE FORMATION CLASSES PRÉPARATOIRES D'ENTRÉE DANS LES GRANDES ECOLES

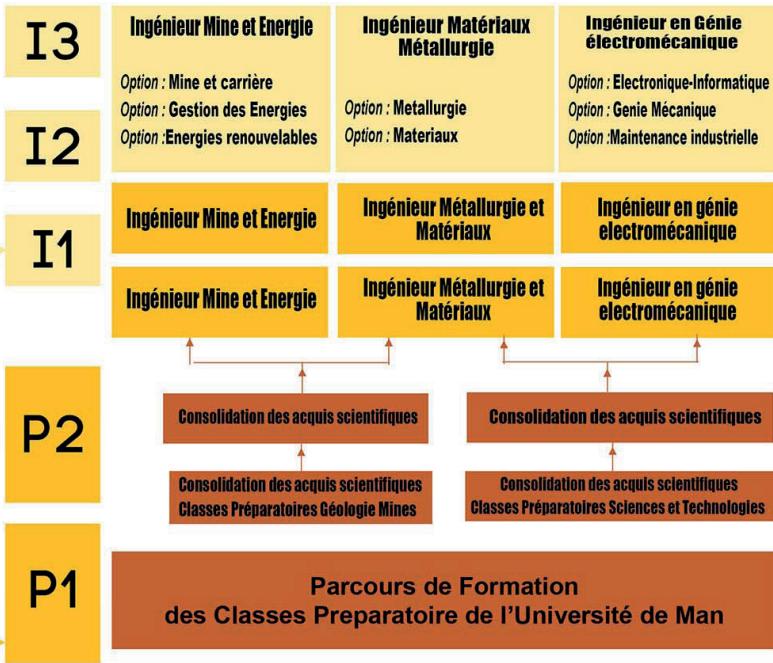
INGÉNIEURS

Niveau d'entrée

- Licence
- Ingénieur des travaux

PRÉPA

Niveau d'entrée (Bac Scientifiques) C – D – E



Ingénieur Matériaux Métallurgie (I2M)

- Responsable Production/ Ingénieur de Production
- Équipe de recherche et Développement
- Contrôle et qualité
- Recyclage et environnement
- Ingénieur de recherche et développement
- Ingénieur Consultant pour le secteur public et les ONG
- Ingénieur Acier Aciéries et alumineries
- Industrie Aéronautique
- Fabriquant automobiles
- Revêtement et traitement des surfaces
- Ingénieur Céramique
-

Ingénieur en Génie Electromécanique et Maintenance (IGEM)

- Conception et production de pièces industrielles
- Contrôle et qualité
- Ingénieur de recherche et développement
- Dessinateur industriel
- Ingénieur Consultant pour le secteur public et les ONG
-

Ingénieur Mine et Energie (IME)

- Ingénieur Géologue de Production ;
- Ingénieur Géologue-Pétrolier ;
- Ingénieur de Process ;
- Ingénieur Géologue en exploitation minière ;
- Ingénieur Géotechnicien ;
- Ingénieur Chef d'équipe Mines ;
- Ingénieur Géologue de chantier ;
- Ingénieur Minéralogiste ;
- Ingénieur Géologue sondeur ;
- Ingénieur Consultant pour le secteur public et les ONG ;
-

