



Université Abdou Moumouni de Niamey
FACULTE DES SCIENCES ET TECHNIQUES
Département de Géologie

MASTER PROFESSIONNEL ET DE RECHERCHE
EN GÉORESSOURCES

OBJECTIFS

Apporter aux apprenants des connaissances scientifiques et des outils méthodologiques leur permettant :

- de participer à des programmes de recherches géologique, minière et pétrolière;
- de contribuer à la valorisation de ressources minières, pétrolières et minérales;
- de renforcer leur capacité en matière de suivi des dossiers sur l'exploration et l'exploitation des ressources minières et pétrolières.

CONTENU DE LA FORMATION

Durée de la Formation : 2 ans

MASTER 1

- Géodynamique des zones de socle.
- Géochimie générale.
- Environnements sédimentaires.
- Dynamique des bassins et géoressources.
- Géoressources en zone de socle.
- Géomatique (SIG et Télédétection et Imagerie, Cartographie numérique).
- Géomatériaux
- Evaluation des réserves / Géostatistique.

MASTER 2

- Méthodes géophysiques.
- Géologie des substances utiles.
- Métallogénie/ Métallographie/ Céramique.
- Traitement des minerais.
- Gouvernance des Géoressources.
- Stage de fin de cycle de deux (2) à trois (3) mois sanctionné par la rédaction et la soutenance d'un mémoire.

CANDIDATURE

CONDITIONS D'ADMISSION

En MASTER 1

- Titulaire de Licence générale en Géologie (Géosciences).
- Titulaire de Licence professionnelle en Géosciences (ayant au moins deux années d'expérience).
- Titulaire de Maîtrise en Géosciences.

DOSSIER DE CANDIDATURE

- Une demande manuscrite adressée au Doyen de la Faculté des Sciences et Techniques.
- Des copies légalisées des diplômes & les relevés des notes des six (6) semestres de la Licence.
- Une copie légalisée d'acte de naissance.
- Une copie légalisée du certificat de nationalité.
- Deux (2) photos d'identité.
- Un reçu d'acquiescement des frais d'instruction de dossier s'élevant à 10 000 FCFA.

SOUSSION DE DOSSIER

Les dossiers de candidature doivent être déposés au Service courrier de la Faculté des Sciences et Techniques (Niamey, Rive droite) au plus tard le **vendredi 18 septembre 2026 à 12 heures**.

Le recrutement se fera sur examen des dossiers par une commission, conformément aux textes de l'Université Abdou Moumouni de Niamey.

NB : Les étudiants non-boursiers retenus doivent payer au moins 50% des frais de laboratoire, au plus tard à la fin de la 1^{ère} année de Master.

Contacts: Pour tout renseignement, s'adresser au Coordonnateur du Master : Pr Moussa KONATE

Email: konate.moussa@gmail.com ou au numéro de WhatsApp : +(227) 90 31 63 98

Pour le versement des frais de dépôt du dossier, prenez contact avec le financier de la FAST

Email : hamidouhama73@gmail.com ou au numéro de WhatsApp : +(227) 99 72 00 00