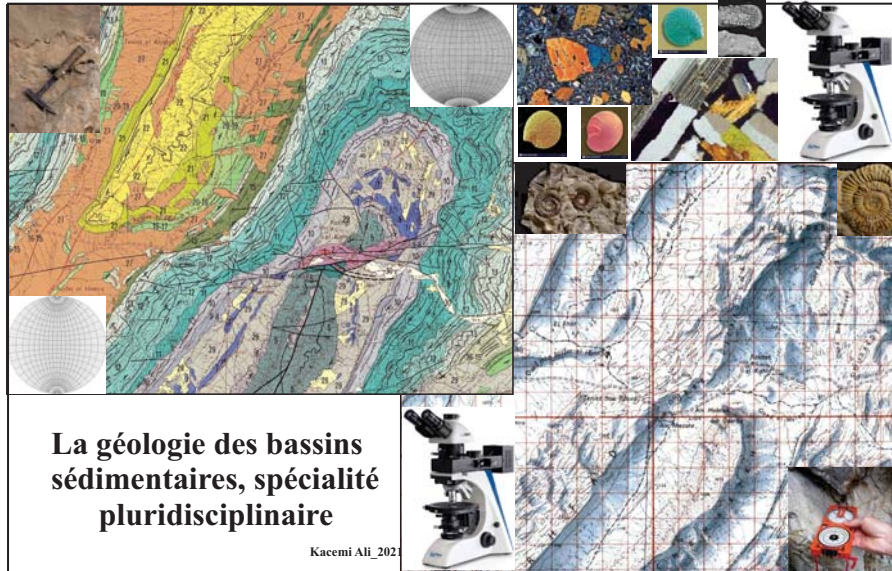




DOMAINE : SCIENCES DE LA TERRE ET DE L'UNIVERS  
FILIERE : GÉOLOGIE



MASTER ACADÉMIQUE  
GÉOLOGIE DES BASSINS SÉDIMENTAIRES



La géologie des bassins  
sédimentaires, spécialité  
pluridisciplinaire

Kacemi AH, 2021

Contacteur chef du département STU  
E-mail: athakim1@hotmail.com

Contacteur le responsable du domaine  
E-mail: m\_adaci@yahoo.fr

Contacteur responsable de spécialité  
E-mail: alikacemi657@gmail.com

### Objectifs de la formation

L'objectif principal de ce Master est de former des **Géologues de Terrain** capables de s'intégrer aux équipes pluridisciplinaires que demande toute société ou organisme en études géologiques, en recherches minières et pétrolières, en travaux publics et en aménagement du territoire. Grâce aux compétences acquises lors de la formation, la poursuite d'une carrière de chercheur en Sciences de la Terre est un aboutissement logique. Les étudiants qui le désirent peuvent continuer des études en doctorat sachant que le recrutement direct dans le domaine de la recherche (publique et privée) est aussi possible.

### Profils et compétences visées

Cette formation qui se veut à caractère académique et fondamental a pour but de former des géologues de terrain et généralistes capable de répondre à la demande croissante du pays pour ce type de profil.

L'enseignement de ce Master s'adresse aux étudiants issus de différentes licences en géologie et sciences de la terre qui se destinent à des carrières dans la recherche fondamentale ou appliquée, mais aussi, à des carrières industrielles dans les organismes où une formation en géoscience est souhaitée.

Les étudiants ayant le sens de l'observation, l'esprit critique et aimant le travail au grand air sont particulièrement ciblés.



### Conditions d'accès au Master

La formation en Master : Géologie des bassins sédimentaires concerne les étudiants ayant accomplis les parcours suivants :

- Géosciences
- Géodynamique des bassins
- Géologie fondamentale
- Géologie des ensembles sédimentaires
- Géologie des ensembles cristallins
- Pétrologie-structurologie
- Géologie minière
- Géologie du pétrole
- Diplôme reconnu équivalent dans le domaine de la géologie

## Organisation de la formation

La formation se déroule en quatre semestres. Chaque semestre englobe des unités d'enseignements fondamentales, méthodologies, découvertes et transversales pour les trois premiers semestres. Chaque unité est constituée de matières contenant des Cours, des Travaux dirigés et des T. pratiques. En fin de cursus et dans le cadre d'un projet de fin d'étude; un travail de terrain et/ou en Laboratoire sanctionné par un mémoire et une soutenance, se fait au quatrième semestre.



## Suivi de la formation

- Arrêter le nombre des étudiants demandeurs de la formation après sélection des dossiers et respect du nombre d'étudiants inscrits après la sélection.
- Suivi rigoureux des cours et des programmes et leur réalisation effective.
- Evaluation par des tests des contrôles continus et des examens
- Notation des différents TP et TD.
- Exposés sous forme de mémoire et les travaux personnels sous forme de rapport.
- Rapports de stages de terrain rédigé selon les normes .
- Enfin, le système de notation est discuté et adopté par l'équipe de formation (La pondération du mode d'évaluation est laissée à l'appréciation de l'équipe de formation).

## Potentialités régionales et nationales d'employabilité

Tous les établissements des secteurs privés et publics où des compétences en géologie sont nécessaires, constituent un lieu d'embauche potentiel. Il s'agit notamment :

- Des différentes directions étatiques (fonction publique) : directions des mines, de l'environnement, de l'hydraulique, des travaux publics, des différents services techniques (laboratoires des études des sols, etc.) .
- De l'université ; comme ingénieurs de laboratoire.
- Des différents organismes de recherches tels que le CRAAG, Centre de recherche en astronomie en astrophysique et en géophysique, le CEA (Commissariat aux énergies atomiques) au niveau du COMENA, du CRND Draria, le CNTS (Centre nationale des techniques spatiales).
- Du Vaste domaine du gaz et des hydrocarbures telle que la SONATRACH ou des sociétés étrangères similaires.
- De la recherche minière; dans les sociétés algériennes privées ou étatiques ou dans les sociétés étrangères.
- De sociétés d'exploitation minière algériennes ou étrangères (l'exemple de GHAR DJEBILET)
- De carrières d'exploitations minières locales des domaines ferreux ou non ferreux.

