

**Licence Géologie Appliquée, Licence Géologie Fondamentale**  
**Masters (GBS, Hydrogéologie, RMGE)**

## I/ Préambule

Le Département des Sciences Géologiques a vu le jour en **2009**, grâce à des efforts incommensurables d'une poignée d'enseignants qui tenaient à promouvoir cette spécialité d'avenir et prometteuse dans la région de Kabylie en particulier et en général en Algérie.

L'arrêté ministériel portant officialisation du Département des Sciences Géologiques, sous la référence **N°559 du 07/06/2017**, n'est parvenu qu'après 08 années de fonctionnement en tant que socle, affilié au département des Sciences Biologiques.

Le département des Sciences Géologiques forme actuellement des géologues sur deux niveaux :

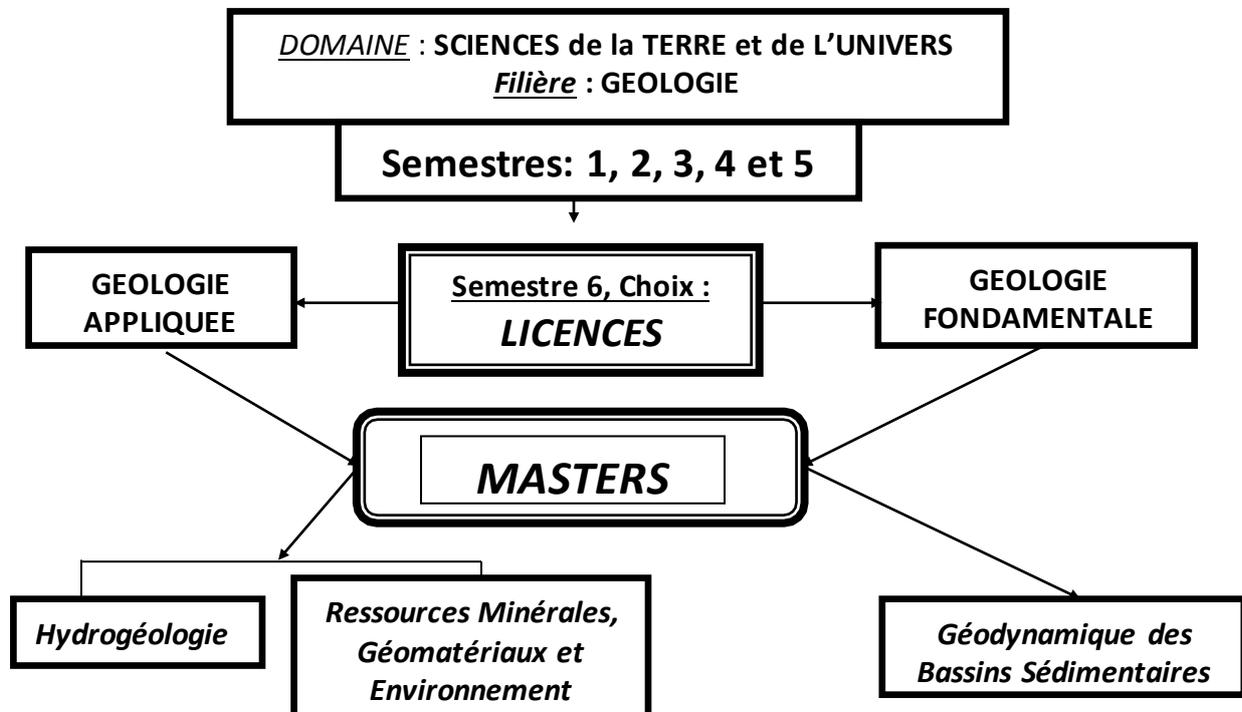
- **LICENCE** avec **deux** spécialités :

- **Géologie Appliquée** ;
- **Géologie Fondamentale**.

- Ces **deux** licences débouchent sur **trois MASTERS** :

- **Géodynamique des Bassins Sédimentaires** ;
- **Hydrogéologie** ;
- **Ressources Minérales, Géomatériaux et Environnement**.

## II/ ORGANIGRAMME



**NB**: Les jeunes enseignants du département comptent ouvrir une formation doctorale dans peu de temps, dès qu'un **nombre minimum d'encadrateurs**, de rang magistral dans les trois spécialités, **soient atteints, cela ne serait tarder**.

**UNIVERSITE Mouloud MAMMERI de Tizi Ouzou**  
**Faculté des Sciences Biologiques et des Sciences Agronomiques**  
**DEPARTEMENT DES SCIENCES GEOLOGIQUES**

**III/ Domaines d'activité Visés**

Les domaines d'activité du géologue sont nombreux et variés: - le domaine des **hydrocarbures**, l'un des plus stratégiques dans l'économie nationale et mondiale; - le domaine **minier** au sens large englobe un territoire immense. Le sous sol algérien est très riche en minerais (non encore exploités) ; - la recherche de l'**eau** et sa protection ; - les chantiers sur l'**environnement** (habitat, travaux publics, environnement sismique, glissements de terrains et autres catastrophes naturelles).

**IV/ Organigramme Simplifié des Licences**

