



Département Sciences de la Terre

Offre de formation

Faculté Des Sciences De Gafsa



LICENCES

L'objectif de la formation de géologue est de vous permettre de devenir opérationnel(le) dans des domaines aussi diversifiés que la gestion et l'exploitation du sous-sol (eau, matières premières, combustibles fossiles), l'étude des changements climatiques, la protection des ressources en eau ou l'évaluation du risque sismique et volcanique. D'où la nécessité d'être très polyvalents, d'avoir une solide formation scientifique couplée avec une grande rigueur et une bonne dose d'esprit d'aventure.

LICENCE EN SCIENCES ET TECHNOLOGIE DE GEOLOGIE:

La licence Sciences et Technologies est une licence scientifique généraliste. Elle tire sa force de la diversité de ses étudiants, en termes de parcours scolaire (bacheliers généraux scientifiques et technologiques), d'origine géographique (zones urbaines et rurales), d'environnement social, de genre ...

LICENCE EN GEOMATIQUE APPLIQUEE AUX SCIENCES DE LA TERRE:

A pour objectifs de :

- s'initier de manière théorique et pratique à l'observation, la modélisation et la représentation. Il s'agit de s'approprier l'information (sources, nature et structuration), les techniques d'acquisition, de gestion, de traitement et d'analyse ainsi que celle permettant la représentation.
- d'interpréter et d'utiliser l'information spatiale dans des approches territoriales et environnementales dans les domaines de l'environnement, de la gestion des risques, de la gestion des territoires et des ressources naturelles.

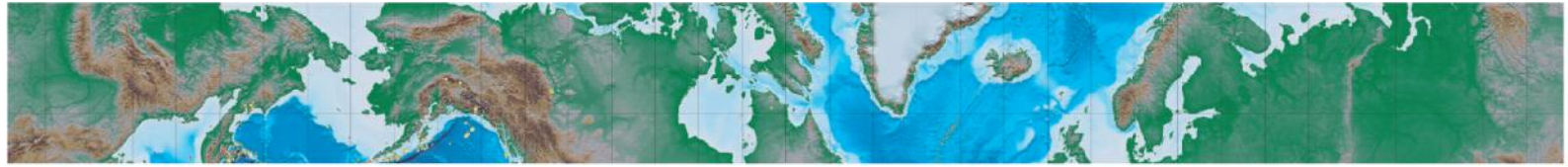


MASTERE

MASTERE DE RECHERCHE EN GEOLOGIE DES BASSINS SEDIMENTAIRES :

Les bassins sédimentaires sont les hôtes de nombreuses ressources énergétiques (pétroles, charbons, uranium...). Pour comprendre ces gisements, une formation solide est nécessaire. Grâce à un équilibre entre les connaissances théoriques et les applications concrètes, GeoBas forme des géologues capables d'analyser ces bassins sédimentaires dans toutes leurs composantes ; de leur formation à leur remplissage jusqu'à leur évolution. Les enseignements pratiques et le travail de terrain préparent les diplômés à entrer dans la vie active mais ils ont également la possibilité de poursuivre la formation par un doctorat.





Les métiers dans l'industrie et le secteur public :

Ingénieur conseil ou expert, technicien dans des bureaux d'étude en génie civil, géorisques et environnement.

Ingénieur, assistant-ingénieur ou technicien dans des laboratoires de recherche. Chargé de recherche dans des établissements publics ...

Technicien ou ingénieur dans des collectivités territoriales ou des organismes de gestion et de conservation des milieux naturels
Métiers de l'enseignement (Universités, Lycées, Écoles)...

Le Département en Chiffres :

