



REPUBLIQUE ALGERIENNE DEMOCRATIQUE ET POPULAIRE
MINISTRE DE L'ENSEIGNEMENT SUPERIEUR ET DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE
UNIVERSITÉ ABOU BEKR BELKAID – TLEMCEN

FACULTÉ DES SCIENCES DE LA NATURE ET DE LA VIE ET DES SCIENCES DE LA TERRE ET DE L'UNIVERS



Département des Sciences de la Terre et de l'Univers

Domaine : Sciences de la Terre et de l'Univers

Filière : Géologie

**Parcours : Licence – Master Académique – Master professionnel
2019 - 2020**

Rentrée universitaire 2019-2020



REPUBLIQUE ALGERIENNE DEMOCRATIQUE ET POPULAIRE
MINISTRE DE L'ENSEIGNEMENT SUPERIEUR ET DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE
UNIVERSITÉ ABOU BEKR BÉLKAID – TLEMCEN
FACULTÉ DES SCIENCES DE LA NATURE ET DE LA VIE ET DES SCIENCES DE LA TERRE ET DE L'UNIVERS
Département des Sciences de la Terre et de l'Univers



Domaine : Sciences de la Terre et de l'Univers

Filière : Géologie

Parcours : Licence – Master Académique – Master professionnel
2019 - 2020



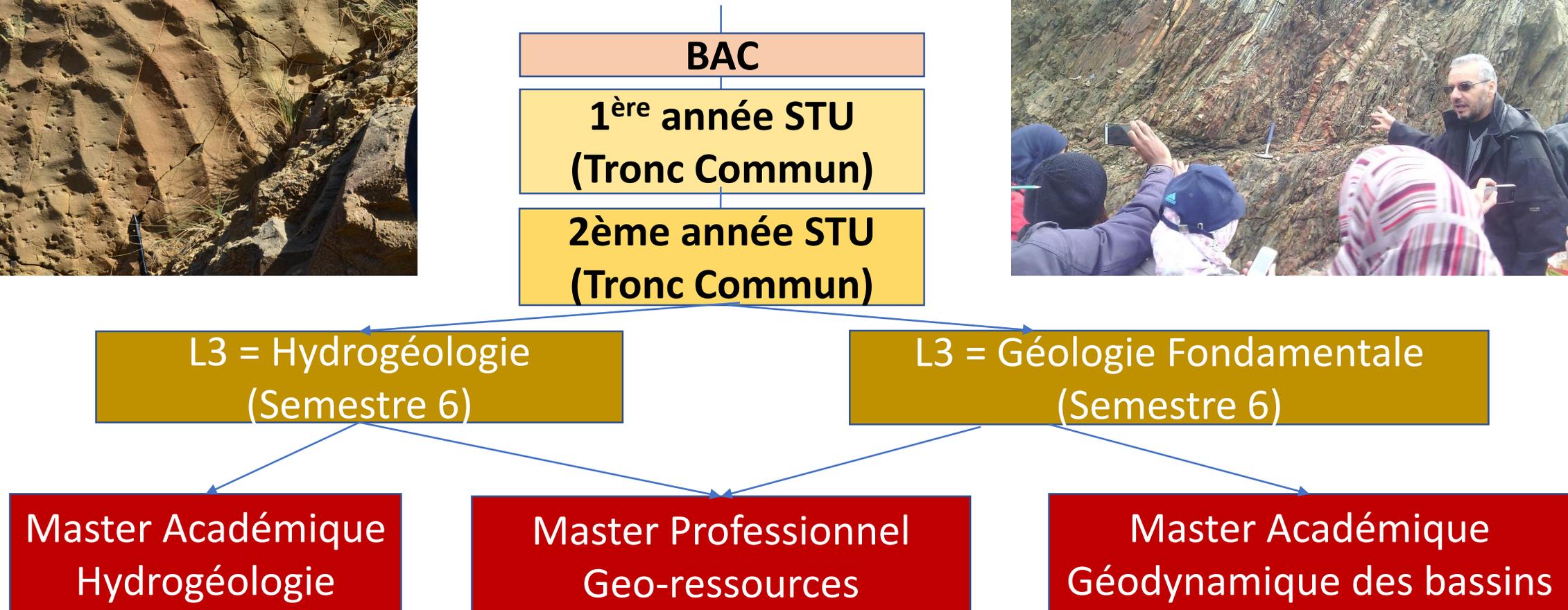
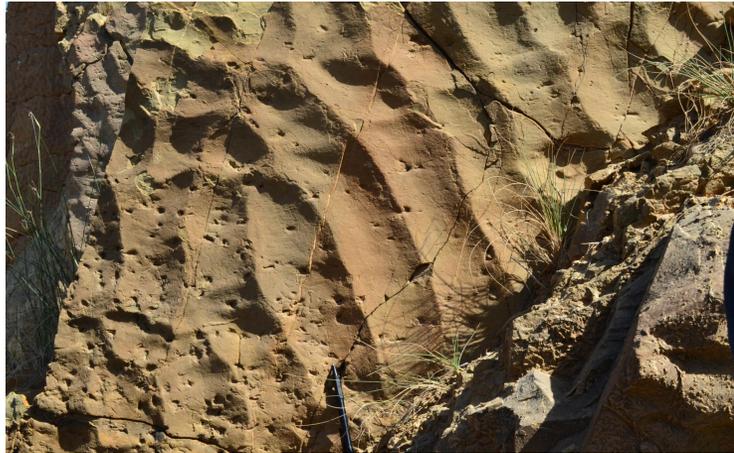
Cérémonie de Remise des diplômes



Domaine : Sciences de la Terre et de l'Univers

Filière : Géologie

**Parcours : Licence – Master Académique – Master professionnel
2019 - 2020**



Parcours - licence

Tronc commun

1^{ère} année ST

Semestre 1 / Semestre 2

Géologie 1

Géologie 2

Biologie Animale

Biologie Végétale

Chimie minérale

Chimie Organique

Physique 1

Physique 2

Maths 1

Statistiques

Informatique1

Informatique2

Tech. de comm. 1

Tech. de comm. 2

Séminaires internes1

Séminaires internes2

2^{ème} année STU

Semestre 3 / Semestre 4

Tectonique 1

Tectonique2

Cristallographie

Sédimentologie

Minéralogie

pétro. des R. magmatiques

Géologie de l'Algérie 1

Géologie de l'Algérie 1

Stratigraphie

Péto. R. métamorphiques

Géophysique

Paléontologie

Péto. R. Sédimentaires
Géochimie

Informatique 3

Ethique et Déontologie

Anglais scientifique 1

Anglais scientifique 2



Tronc commun

3^{ème} année : Semestre 5

Informatique et Géostatistique

Géophysique fondamentale

Sédimentologie

Tectonique

Géomorphologie et Morphotectonique

Géodynamique globale et Métamorphisme

Géologie Historique

Semestre 6 – Licence Hydrogéologie (Géologie appliquée)



3^{ème} année (Semestre 6): Hydrogéologie

Hydrogéologie fondamentale

Hydrologie

Climatologie

Hydrochimie et protection

hydrodynamisme

Méthodes géophysiques

Informatique appliquée

Sorties sur terrain

Semestre 6 – Licence - Géologie Fondamentale

3^{ème} année (Semestre 6) : Géologie Fondamentale

Métamorphisme

Magmatisme

Géodynamique des bassins

Informatique et statistique

Anglais Scientifique

Analyse et stratigraphie séquentielle

Sorties sur terrain



Parcours - Master

Master Académique
Hydrogéologie

Master Professionnel
Geo-ressources

Master Académique
Géodynamique des bassins





Domaine : Sciences de la Terre et de l'Univers

Filière : Géologie

Master académique : Géodynamique des bassins

A – Conditions d'accès

Peuvent accéder à la formation proposée «
Master en Géologie »,
les étudiants ayant accomplis avec succès les
parcours de licences suivants :

- Géosciences,
- Géologie fondamentale,
- Géologie des ensembles sédimentaires,
- Pétrologie-structurologie,
- Géologie minière,
- Géologie du pétrole,
- Diplôme reconnu équivalent,

B - Objectifs de la formation

L'objectif principal de ce Master est
de **former des Géologues de Terrain.**

- société ou organisme en travaux publics,
- En recherche minière et pétrolières et environnement, en aménagement du territoire,

Domaine : Sciences de la Terre et de l'Univers
Filière : Géologie
Master académique : Hydrogéologie

A – Conditions d'accès

Peuvent accéder à la formation proposée « Master en Hydrogéologie », les étudiants ayant accomplis avec succès les parcours suivants :

- Hydro-sciences,
- Géosciences,
- Sciences et Techniques de l'Eau,
- Techniques de Traitement des Eaux.
- Sciences de l'Eau et de l'Environnement
- Hydrogéologie ou un diplôme reconnu équivalent en Sciences de la Terre



Domaine : Sciences de la Terre et de l'Univers

Filière : Géologie

Master professionnel : « Géo-Ressources »

Conditions d'accès

Le Master professionnel « Géo-Ressources » s'adresse aux étudiants ayant obtenu l'une des licences suivantes :

- Hydrogéologie
 - Géologie
 - Géosciences et substances utiles
 - Géologie appliquée
 - Géologie pétrolière
 - Ressources minérales
 - Ressources minérales et environnement
- Ou un diplôme reconnu équivalent en sciences de la terre.





UNE VERITABLE AVENTURE HUMAINE

