

SYLLABUS

Domaine : **Sciences de la Terre et de l'Univers** Filière : **Géologie**
Matière : **Analyse structurale**
Semestre : 1 – **M.1 RMGE**
Année scolaire : **2025 - 2026**

Identification de la matière d'enseignement

Intitulé : Analyse structurale

Nombre de Crédits: 4 **Coefficient :** 2

Volume horaire hebdomadaire total : 1h. 30

Volume horaire total: 40h

- **Cours** (nombre d'heures par semaine) : **01H30**
- **Travaux dirigés** (nombre d'heures par semaine) : /
- Travaux pratiques (nombre d'heures par semaine) : /

Responsable de la matière d'enseignement

Nom, Prénom, Grade : **CHOUABBI Abdelmadjid (Professeur)**

Localisation du bureau: **Bloc de Géologie (Bureau ST 1)**

Email : **chouabbi.abdelmadjid@univ-annaba.dz**

Tel (Optionnel) : **06 61 68 70 61**

Horaire du cours et lieu du cours : **Lundi : 8h. 9h. 45 T.P 11^h15 12^h45**

Salle : **C 2.4 CEFOS**

Description de la matière d'enseignement

Pré requis : l'enseignement de tronc commun est suffisant pour suivre et enseigner

Objectif général de la matière d'enseignement :

L'objectif de cet enseignement est de connaitre les principaux évènements stratigraphiques, paléogéographiques et tectoniques qui ont marqué le passé de la Terre avec des références spécialement à l'Algérie et pays maghrébins.

Contenu de la matière d'enseignement

Contenu de la matière :

Cours :

- I- Les notions de contraintes
- II – la géologie des marges.
- III – les grandes structures géologiques

Travaux Pratiques :

Commentaires sur des schémas structuraux

Modalités d'évaluation

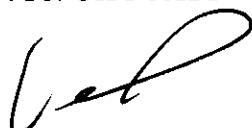
Nature du contrôle	Pondération en %
Examen	60%
Micro – interrogation	
Travaux dirigés	40%
Travaux pratiques	
Projet personnel	
Travaux en groupe	
Sorties sur terrains	
Assiduité (Présence /Absence)	
Autres (à préciser)	
Total	100%

Références & Bibliographie

- Moyen Jean-François (2009), Géologie structurale, Université Jean Monnet Saint-Etienne 117p.
- Gidon Maurice (1987), Les structures tectoniques. B.R.G.M. Manuels et Méthodes. No. 15
- Macaudière Jean, (2010), Analyse structurale en tectonique de couverture. Ecole Nationale Supérieure de Géologie appliquée à Nancy (INPL). Editeur : Service NUTICE (Laure Vairelles et Alexandre Lima Fernandes).
- Aurèle Parriaux (2009), Géologie : Bases pour l'ingénieur. Editeur : Presses Polytechniques et Universitaires Romandes, (2ème édition).
- <https://www.geological-digressions.com/tag/deformation-by-distortion/>. - [8]
- <https://slideplayer.fr/slide/10722335/> -
- Nicolas Adolphe (1989). Principe de tectonique, Masson, 2 eme édition, Paris, 223p.
- Gautier Laurent (2013). Prise en compte de l'histoire tectonique des structures géologiques dans la création de modèles numériques 3D compatibles. These de Doctorat, UMR 7359 - GeoRessources Université de Lorraine - CNRS – CREGU.
- Maurice Renard, Yves Lagabrielle, Erwan Martin, Marc de Rafélis (2015) : Eléments de Géologie. 15^e Edition du (Pomerol). Dunod.
- <http://christian.nicollet.free.fr/page/TectoCassante/tectocassante.html>

Tex book (Références principales) :		
Titre de l'ouvrage	Auteur	Éditeur et année d'édition

Année universitaire 2025/2026
Signé : Pr. CHOUABBI A.



Nous, étudiants du R.M.G.E M.1 de l'année 2025/2026, filière Géologie, spécialité attestons que nous avons consulté le syllabus de l'unité d'enseignement ".....", et que nous avons été informés sur les modalités d'évaluation.

Analyse structurale

N°	Nom	Prénoms	Émargement
01	Zouaoui	Nour el Iman	X
02	Kenidri	Abd el Bari	H
03	Chouaoui	Chaima	Zouaoui
04	Sehili	Aifa	Sehili
05	Mennag	Foulla	Couf
06	Bendihai Ba	Yamina	B
07	Lafifia	Assala	Lafif
08			
09			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			
18			
19			
20			
21			
22			
23			
24			
25			
26			
27			
28			
29			
30			
31			
32			

Date: 13/10/2025

celf