

## 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**

**Salle : C 2.4 CEFOS**

*T.P 11h15 12h45'*

### Description de la matière d'enseignement

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

#### **Objectif général de la matière d'enseignement :**

L'objectif de cet enseignement est de connaître les principaux événements 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 % |
|--------------------------------------|------------------|
| <b>Examen</b>                        | <b>60%</b>       |
| <b>Micro – interrogation</b>         |                  |
| <b>Travaux dirigés</b>               | <b>40%</b>       |
| <b>Travaux pratiques</b>             |                  |
| <b>Projet personnel</b>              |                  |
| <b>Travaux en groupe</b>             |                  |
| <b>Sorties sur terrains</b>          |                  |
| <b>Assiduité (Présence /Absence)</b> |                  |
| <b>Autres (à préciser)</b>           |                  |
| <b>Total</b>                         | <b>100%</b>      |

### 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 Vairalles 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. Thèse de Doctorat, UMR 7359 - GeoRessources Université de Lorraine - CNRS – CREGU.
- Maurice Renard, Yves Lagabrielle, Erwan Martin, Marc de Rafélis (2015) : Eléments de Géologie. 15e 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 RMGE M.1 de L'année 2025/2026, filière Géologie, spécialité RMGE M.1, attestons que nous avons consulté le syllabus de l'unité d'enseignement " : Analyse structurale ", et que nous avons été informés sur les modalités d'évaluation.

| N° | Nom         | Prénoms     | Émargement |
|----|-------------|-------------|------------|
| 01 | Laazami     | Nam el Iman |            |
| 02 | Kenidri     | Abd el Bari |            |
| 03 | Laouani     | Chaima      |            |
| 04 | Sehik       | Afa         |            |
| 05 | Mennas      | Foullas     |            |
| 06 | Bentahar Ba | Yamina      |            |
| 07 | Laifia      | Assala      |            |
| 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