

SYLLABUS

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

Matière : Géologie Régionale

Semestre : 5 - Licence L3 (Matière commune pour les deux promotions
Géologie Appliquée et fondamentale)

Année scolaire : 2025- 2026

Identification de la matière d'enseignement

Intitulé : Géologie régionale

Nombre de Crédits: 8 Coefficient : 4

Volume horaire hebdomadaire total : 04 H 30

Volume horaire total: 180h

- Cours (nombre d'heures par semaine) : 01H30
- Travaux dirigés (nombre d'heures par semaine) : /
- Travaux pratiques (nombre d'heures par semaine) : 3 h.

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 : Dimanche : 10h. 15- 11h.30 13h.- 15h45.

Salle : C2.2. CEFOS

Description de la matière d'enseignement

Pré requis : l'enseignement de tronc commun du L2 est suffisant pour suivre et enseigner

Objectif général de la matière d'enseignement :

L'objectif de cet enseignement est de connaître 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- Rappel sur les grands traits de la géologie algérienne

II - L'Algérie dans le cadre de la Méditerranée occidentale.

III - La géologie des pays maghrébins (synthèse).

Travaux Pratiques :

Coupes et commentaires de cartes géologiques

Modalités d'évaluation

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

Références & Bibliographie

- **Bouillin, J.P., 1986.** Le "bassin maghrébin": une ancienne limite entre l'Europe et l'Afrique à l'Ouest des Alpes. Bulletin de la Société Géologique de France 8, 547–558.
- **Chouabbi A. 1987.** Etude géologique de la région de Hammam N'bails (SE de Guelma, Constantinois, Algérie) un secteur des zones externes de la chaîne des Maghrébides, Thèse de 3^{ème} Cycle. Univ. Paul Sabatier (Toulouse III), 123 p., carte h.t. inédit, Toulouse.
- **David L. 1956.** Etude géologique des Monts de la haute Medjerda. Thèse sc. Paris. Publication du Service de la carte géologique, Algérie, N.S., Bull. n° 11, 289 p., 88 fig., 8 pl., 6 pl. photo, 9 Pl. h.t., 1 carte, Alger.
- **Durand Delga (1980) :** La méditerranée occidentale et de sa genèse et problèmes structuraux liés à celle-ci. Mem. Soc. Geol.Fr n°10.
- **Durand-Delga, M., Fontboté, J.M., 1980.** Le cadre structural de la Méditerranée occidentale. In: XXVI^eCong. géol. Int., Colloque C5: Géologie des chaînes alpines issues de la Téthys. Mémoire du Bureau de Recherche Géologique et Minière, Paris, vol. 115, pp. 65–85.
- **Frison de Lamotte D., Saint Bezar B., Bracene R., 2000.** The two main steps of the Atlas building and geodynamics of the western Mediterranean. Tectonics 19(4), 740-761.
- **Frison de Lamotte D., Michard A., Saddiqi O. 2006.** Quelques développements récents sur la géodynamique du Maghréb. C. R. Géosciences 338 1-10.
- **Frizon de Lamotte, D., Leturmy, P., Missenard, Y., Khomsi, S., Ruiz, G., Saddiqi, O., Guillocheau, F., Michard, A., 2009.** Mesozoic and Cenozoic vertical movements in the Atlas system (Algeria, Morocco, Tunisia): an overview. Tectonophysics 475, 9–28.
- **Jolivet L., Fraccenna, 2000.** Mediterranean extension and the Africa-Eurasia collision, Tectonics 19. 1095-1106.

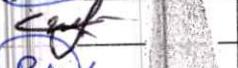
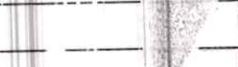
- **Laffitte R. (1939).** Etude géologique de l'Aurès, Bull. Serv. Carte Géol. Algérie, 1^osérie, n°11, 484p.
- **Lahondere J.-C. 1987.** Les séries ultra telliennes d'Algérie nord - orientale et les formations environnantes dans leur cadre structural. Thèse sc. 242 p. Université Paul Sabatier Toulouse.
- **Lepretre et al 2018 .** The tel-rif orogenic system morroco , algeria tunisia and the structural heritage of the tethys of margin. BSGF, 189-2
- **Perthuisot, V., 1978.** Dynamique et pétrogenèse des extrusions triasiques en Tunisie septentrionale. Thèse ès Sciences, Ecole Normale Supérieure, ERA, pp. 604–610.
- **Rosenbaum, G., Lister, G.S., Duboz, C., 2002.** Reconstruction of the tectonic evolution of the western Mediterranean since the Oligocene. J. Virt. Expl. 8, 107–126.
- **Rouvier H. 1977.** Géologie de l'Extrême-Nord tunisien : tectoniques et paléogéographie superposées à l'extrémité orientale de la chaîne nord, maghrébine, Thèse d'Etat, université Paris-VI, 1977, 898 p.
- **Thomas M.F.H, Bodin S., Redfern J., Irving D.H.B. 2010.** A constrained African craton source for the Cenozoic NumidianFlysch: Implications for the palaeogeography of the western Mediterranean basin. Earth-Science Reviews 101 1-23.
- **Vila J.-M. 1980.** La chaîne alpine d'Algérie orientale et des confins algéro-tunisiens. Thèse Sc. Paris, 3 t. 665 p., 199 fig., 40 pl.
- **Wildi, W., 1983.** La chaîne tello-rifaine (Algérie, Maroc, Tunisie): Structure, stratigraphie et évolution du Trias au Miocène. Revue de Géologie dynamique et de Géographie physique. Paris 24 (3), 201–297.
- **Guiraud R., Bellion Y., Benkhelil J. et Moreau C. (1987) :** Post-Hercynian tectonics in Northern anWestern Africa. In: BOWDEN P. and KINNAIRD J. (eds) African Geology Reviews. Geological Journal, 22, 433-466.
- **Ili J. et Moreau C. (1987) :** Post-Hercynian tectonics in Northern anWestern Africa. In: BOWDEN P. and KINNAIRD J. (eds) African Geology Reviews. Geological Journal, 22, 433-466.

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 L3 de l'année 2025/2026, filière Géologie, spécialité Géologie, attestons que nous avons consulté le syllabus de l'unité d'enseignement "Géologie", et que nous avons été informés sur les modalités d'évaluation.

N°	Nom	Prénoms	Signature
01	Bouaziz	Amir	
02	Zermani	Achwaq	
03	Hagdaci	Ayss A	
04	Hafiane	Aya	
05	Mehdaoui	chams El douha	
06	Berkane	Malak	
07	GUEbli	ZINEDINE	
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

