

SYLLABUS

Matière :Sédimentologie

Domaine : Sciences de la terre Filière : Géologie

Spécialité : Licence Géologie fondamentale/ appliquée

Semestre : 5 Année universitaire : 2025-2026

Identification de la matière d'enseignement

Intitulé : Sédimentologie

unité d'enseignement: EO512

Nombre de Crédits: 4 Coefficient : 2

Volume horaire hebdomadaire total : 06 h. 00

- Cours (nombre d'heures par semaine) : 3h 00
- Travaux dirigés (nombre d'heures par semaine) : 1h 30
- Travaux pratiques (nombre d'heures par semaine) :

Responsable de la matière d'enseignement

Nom, Prénom, Grade : **TLILI MOHAMED MCA**

Localisation du bureau (Bloc, Bureau) : Département de géologie, bureau N° 10

Email : tlilim2004@yahoo.fr

Tel (Optionnel) :

Horaire du cours : **Mardi 8h30- 10h00, Salle C 2.2**

Mardi 10h00 – 11h30, Salle C 2.2

0C

Description de la matière d'enseignement

Objectif général du la matière d'enseignement :

Acquérir des connaissances sur les notions des milieux de la sédimentologie et des dépôts sédimentaires et de leur interprétation.

Connaissances préalables recommandées :

Connaissances sur la géologie sédimentaire

Contenu de la matière d'enseignement

- Rappels
- Types de sédiments
- Processus de transport de sédiment
- Bassins sédimentaires
- Milieux marins carbonatés
- Milieux marins silicoclastiques
- Milieux mixtes
- Milieux continentaux
- Détermination des paléoenvironnements
- Enchainements verticaux des dépôts et interprétations séquentielles

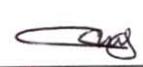
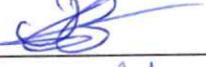
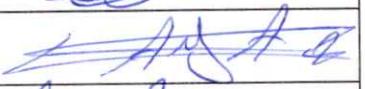
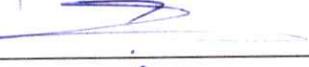
Modalités d'évaluation

| Nature du contrôle | Pondération en % |
|-------------------------------|------------------|
| Examen | 60 |
| Micro – interrogation | - |
| Travaux dirigés | 30 |
| Travaux pratiques | - |
| Projet personnel | - |
| Travaux en groupe | - |
| Sorties sur terrains | - |
| Assiduité (Présence /Absence) | 10 |
| Autres (à préciser) | - |
| Total | 100% |

Références & Bibliographie

| Références | | |
|-------------------------|-------------------------------------------------|-------------|
| Sédimentologie | <u>Isabelle Cojan,</u> <u>Maurice Renard</u> | Dunod, 2013 |
| Bases de sédimentologie | Hervé Chamley | Dunod 2019 |
| | | |
| | | |

S5 - Sédimentologie

| Ordre | Nom et Prénom | Emargement |
|-------|----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 | AchWAQ Hermann |  |
| 2 | Ben Salme Bouchra |  |
| 3 | Rehdoum chams Elouha |  |
| 4 | Hafiane Aya |  |
| 5 | Bouaziz Elmir |  |
| 6 | Yousdubi Aya |  |
| 7 | Boutra Yaboub |  |
| 8 | Guarmit M'Brahim |  |
| 9 | GUEbali Enn Dini |  |
| 10 | Hedhi Abderrahmane |  |
| 11 | merdassi Saber |  |

12 Berkane Melake



21-10-2025

Dr Tili

