

Offre de formation: Géologie

Semestre: S3

Module: Paléontologie

Année Académique: 2022/2023

| N° | Nom | Prénom | Emd | TP |
|----|-----------|----------------|------|-------|
| 1 | BOUBETANA | IKRAME | 9 | 13,45 |
| 2 | SEBGAG | HIBATALLAH | 3,5 | 13,33 |
| 3 | BOUREBEI | HAYET | 6,5 | 13,25 |
| 4 | MELAB | TAREK | 16 | 13,6 |
| 5 | SAYED | TAYEB | 10,5 | 13,05 |
| 6 | BAHMED | YOUSSEF ACHOUR | 11 | 13,45 |
| 7 | ASNOUN | ABBES | 8,5 | 13,4 |
| 8 | MAZROUA | NADIA | | |
| 9 | BELMEHDI | SAMIA | | |
| 10 | BOUDALI | AICHA | 11 | 13,15 |
| 11 | BOUZIANE | IMANE | 9,5 | 13,5 |
| 12 | HAMMMOUDA | RANIA ZOHRA | 17,5 | 13,95 |
| 13 | LARBAH | KHADIDJA | 6,5 | 14,35 |
| 14 | TAHAR | SIHEM | 3,5 | 13,3 |
| 15 | HAIAT | YAMINA | | |
| 16 | KANDJAR | ALIA | 8,5 | 13,3 |
| 17 | KHENIG | KALTOUM | | |
| | HALAOUI | Meriem | 2 | |
| | GOUTI | Naima (dette) | 14 | |

Offre de formation: Géologie appliquée

Semestre: S5

module: Micropaléontologie

Année Académique: 2022/2023

| N° | Nom | Prénom | Emd | CC |
|----|---------|------------------------|------|----|
| 1 | Lore | Ngoni Manguira | 14,5 | |
| 2 | GOUTI | CHAIMA | 12 | |
| 3 | Naene | Yuller eugenio da cruz | 15,5 | |
| 4 | Macie | Victor Devson | 16 | |
| 5 | LARBAH | IMANE | 17 | |
| 6 | BENSAAD | GHANIA | 15,5 | |
| 7 | MAROUF | SOFIANE | 13 | |
| 8 | BADENE | Wissam | 12 | |
| 9 | GOUTI | NAIMA | 13 | |
| 10 | GUESSAB | DENIA | 16 | |
| 11 | MESBAH | SAFAA | 10 | |
| 12 | RADIM | RACHIDA | 13,5 | |
| 13 | ZIOUET | AHMED ABDERAHMAN | 5 | |
| 14 | MAHROUZ | NABILA | | |
| 15 | Penga | Shelsea Yunis | 12,5 | |
| 16 | RAMDANI | Mounia | | |
| 17 | FARES | Toufik | | |
| 18 | MISSOUM | FATIMA | | |
| 19 | MACIE | EDILSON BARTOLOMEU | | |
| 20 | SAIBI | Abdelkader | | |
| 21 | HAMOU | MOHAMED ABDELHADI | 10,5 | |
| | OUNES | Benyamina ISLAM | 8,5 | |

Offre de formation: Géologie

Semestre: S3

Module:Tectonique 1

Année Académique: 2022/2023

La consultation: Mercredi 25-01-2023

M. Mebarki K.

| N° | Numero Inscription | Année B | Matricule | Nom | Prénom | Emd | TD | TP |
|----|--------------------|---------|-----------|--------------|----------------|-----|----|----|
| 1 | UN14012022 | 2021 | 38071023 | BOUBETANA | IKRAME | 2 | | |
| 2 | UN14012022 | 2021 | 38019446 | SEBGAG | HIBATALLAH | 8,5 | | |
| 3 | UN14012022 | 2021 | 38017866 | BOUREBEI | HAYET | 9 | | |
| 4 | UN14012022 | 2020 | 38011620 | MELAB | TAREK | 4 | | |
| 5 | UN14012022 | 2021 | 38016241 | SAYED | TAYEB | 5 | | |
| 6 | UN14012022 | 2021 | 38071262 | BAHMED | YOUSSEF ACHOUR | 14 | | |
| 7 | UN14012022 | 2021 | 38009444 | ASNOUN | ABBES | 5,5 | | |
| 8 | UN14012022 | 2017 | 38008047 | MAZROUA | NADIA | | | |
| 9 | UN14012022 | 2020 | 38009610 | BELMEHDI | SAMIA | | | |
| 10 | UN14012022 | 2017 | 38025582 | BOUDALI | AICHA | 1 | | |
| 11 | UN14012022 | 2021 | 38013993 | BOUZIANE | IMANE | 1 | | |
| 12 | UN14012022 | 2021 | 38013217 | HAMMMOUDA | RANIA ZOHRA | 10 | | |
| 13 | UN14012022 | 2021 | 38008833 | LARBAH | KHADIDJA | 12 | | |
| 14 | UN14012022 | 2021 | 38018802 | TAHAR | SIHEM | 1 | | |
| 15 | UN14012022 | 2020 | 38016843 | HAIAT | YAMINA | 12 | | |
| 16 | UN14012022 | 2019 | 38013107 | KANDJAR | ALIA | 1 | | |
| 17 | UN14012022 | 2018 | 38066833 | KHENIG | KALTOUM | 10 | | |
| | | | | GOUTI | Naima | 7 | | |
| | | | | HALAUI | Meriem | 3 | | |

| | |
|---------------------------------------|--|
| TD+TP+EMD | TD=50%(Assiduité+Participation)+50%(Evaluation"travail à faire,exercice ou expose") TP=Moyennes des notes des compte rendus |
| TP+EMD | TP=10%(Assiduité+Participation)+90%(Moyennes des notes des compte |
| TD+EMD | TD=50%(Assiduité+Participation)+50%(Evaluation"travail à faire,exercice ou expos |
| le contrôle continu sur le canevas | EMD+travail à faire,exercice ou exposé |
| le contrôle continu sur le canevas | Juste la note de l'EMD |

Offre de formation: Géologie

Semestre: S3

Module:Géologie de l'Algérie1

Année Académique: 2022/2023

La consultation: Mercredi 25-01-2023 à 13h

M. Mebarki K.

| N° | Numero Inscript | année Ba | Matricule | Nom | Prénom | Emd | CC |
|----|-----------------|----------|-----------|----------------|-------------------|------------|----|
| 1 | UN14012022 | 2021 | 38071023 | BOUBETANA | IKRAME | 5 | |
| 2 | UN14012022 | 2021 | 38019446 | SEBGAG | HIBATALLAH | 3 | |
| 3 | UN14012022 | 2021 | 38017866 | BOUREBEI | HAYET | 2 | |
| 4 | UN14012022 | 2020 | 38011620 | MELAB | TAREK | 10,5 | |
| 5 | UN14012022 | 2021 | 38016241 | SAYED | TAYEB | 5,5 | |
| 6 | UN14012022 | 2021 | 38071262 | BAHMED | YOUSSEF ACHOUR | 8 | |
| 7 | UN14012022 | 2021 | 38009444 | ASNOUN | ABBES | 4,5 | |
| 8 | UN14012022 | 2017 | 38008047 | MAZROUA | NADIA | | |
| 9 | UN14012022 | 2020 | 38009610 | BELMEHDI | SAMIA | | |
| 10 | UN14012022 | 2017 | 38025582 | BOUDALI | AICHA | 2,5 | |
| 11 | UN14012022 | 2021 | 38013993 | BOUZIANE | IMANE | 4,5 | |
| 12 | UN14012022 | 2021 | 38013217 | HAMMMOUDA | RANIA ZOHRA | 8,5 | |
| 13 | UN14012022 | 2021 | 38008833 | LARBAH | KHADIDJA | 4,25 | |
| 14 | UN14012022 | 2021 | 38018802 | TAHAR | SIHEM | 4 | |
| 15 | UN14012022 | 2020 | 38016843 | HAIAT | YAMINA | 8,5 | |
| 16 | UN14012022 | 2019 | 38013107 | KANDJAR | ALIA | | |
| 17 | UN14012022 | 2018 | 38066833 | KHENIG | KALTOUM | | |
| | | | | HALAOUI | Meriem | 4 | |
| | | | | HAMOU | Abdelhamid | 5 | |
| | | | | GOUTI | Naima | 10 | |
| | | | | MAHADID | Mourad | 7 | |
| | | | | MESBAH | Safaa | 4,5 | |

| | |
|---------------------------------------|--|
| TD+TP+EMD | TD=50%(Assiduité+Participation)+50%(Evaluation"travail à faire,exercice ou expose") TP=Moyennes des notes des compte rendus |
| TP+EMD | TP=10%(Assiduité+Participation)+90%(Moyennes des notes des compte |
| TD+EMD | TD=50%(Assiduité+Participation)+50%(Evaluation"travail à faire,exercice ou expose") |
| le contrôle continu sur le canevas | EMD+travail à faire,exercice ou exposé |
| le contrôle continu sur le canevas | Juste la note de l'EMD |



Corrigé Type

1- Qu'est qu'une fissure crustale, (donnez des exemples) ? (5 pts)

Ce sont des rifts dont les lèvres s'écartent suffisamment pour que la croûte continentale, étirée, se déchire et commence à laisser apparaître une nouvelle croûte, de type océanique.

Exemple : MER ROUGE – AFARS - GOLFE D'ADEN

2- Quelles sont les causes de la subsidence ? (3 pts)

- Une surcharge qui exerce par une série sédimentaire par un volcan ou par un empilement de nappe de charriage ;
- l'étirement de la lithosphère qui provoque son amincissement et son affaissement ;
- La flexion de la lithosphère vers le bas et son enfouissement qui engendre par des processus tectonique de compression ou de distension.

3- Citez les arguments structuraux et physiques de la subsidence ? (3 pts)

- **Phénomènes géodynamiques**
- **Phénomènes thermiques**
- **Surcharge sédimentaire**

4- Citez les différents types de bassins associés à des zones de divergence de plaques ? (3 pts)

- **Rifts continentaux**
- **Rifts océaniques**
- **Marges passives et bassins océaniques**

5- Qu'est-ce qu'il nous donne la convergence entre deux plaques océaniques ou entre une plaque océanique et une plaque continentale ? (2 Pts)

Arcs insulaires

6- Quelle est la différence entre le modèle de rupture par cisaillement pur et le modèle de rupture simple ? (4 pts)

Modèle de rupture par cisaillement pur : la rupture de la croûte est symétrique. La déformation ductile est généralisée à l'ensemble du manteau lithosphérique ;

Modèle de rupture par cisaillement simple : la rupture est asymétrique et se caractérise par une zone de cisaillement dans le manteau lithosphérique se prolongeant dans la croûte sous la forme d'une faille oblique mais peu pentue.



Corrigé type

1. Vrai / Faux : Répondez en justifiant vos réponses, si nécessaire (5 pts).

a- Le Hoggar représente le témoin de la chaîne (orogénèse) panafricaine.

Vrais

b- La structuration et le métamorphisme du bouclier du Hoggar sont liés au cycle orogénique hercynien (2 Ga).

La structuration et le métamorphisme du bouclier du Hoggar sont liés au cycle orogénique éburnéen (2 Ga).

c- La zone de suture sépare le domaine alpin de la plate-forme saharienne.

La zone de suture sépare Les deux domaines (CWA et le panafricain)

d- L'Anti-Atlas Algérien s'étend depuis l'embouchure de l'oued Draa jusqu'au Igherm.

L'Anti-Atlas Marocain s'étend depuis l'embouchure de l'oued Draa jusqu'au Tafilalet

e- La zone (Anti Atlas – Ougarta) constitue la marge Sud et Est-Ouest du craton ouest africain.

La zone (Anti Atlas – Ougarta) constitue la marge Nord et Nord-Est du craton ouest africain.

2- Citez les grands traits structuraux de l'Algérie sur une coupe Nord-Sud ? (3 pts)

Le Tell - Les hauts plateaux (Meseta Oranaise) - L'Atlas saharien

La flexure sud atlasique

Plate-forme saharienne - Boucliers (tergui ou Hoggar et Reguibet)

3- Citez les deux grands domaines séparés par la zone de suture. (2 pts)

Craton west africain (CWA) et le dmaine panafricain

4- Quelle est la différence entre les anticlinaux et les synclinaux qui caractérisent la région de l'Ahnet ? (4 pts)

Les anticlinaux à cœur dévonien inférieur et des synclinaux à cœur silurien

5- La dorsale Reguibat est divisée en deux zones ; Donnez le nom, l'âge et la nature de la roche de chaque zone (6 pts)

• un ensemble archéen à l'Ouest et Sud-Ouest, en Mauritanie (l'Amsaga, le Tijirit, le Tasiast, le Tiris, l'Ouassat, le Ghallaman, le Sfariat), formé par un socle **granito-gneissique** affecté par un **métamorphisme catazonal** d'âge supérieur à 2,5 GA.

• un ensemble **protérozoïque inférieur à moyen** ou Birrimien 1,6 GA, relativement peu **métamorphique**, qui regroupe les régions de **Karets, Yetti et Eglab**, composé de ceintures volcano-sédimentaires à formations ferrifères et de granitoïdes extrêmement variés, séparées par deux cortèges d'intrusions de granitoïdes recoupés par un épisode plutonique alcalin