

## **Thèmes proposés aux étudiants 2ème année Géologie.**

**En dessous vous trouverez la liste des thèmes proposés pour matière Stage de train.**

**Il est demandé aux étudiants de choisir l'un de ces thèmes et faire un rapport en tenant compte de ce qui suit :**

- 1. Travaillez en sous-groupe de 2, 3 ou 4 étudiants en maximum.**
- 2. choisir un seul thème.**
- 3. Nombre de page entre 10 et 15 pages.**
- 4. Utilisez la page de garde ci-dessous.**
- 5. Eviter de faire copier-coller (en ce cas vous risquer d'avoir un zéro).**
- 6. Citer les références utilisées (à ne pas dépasser 10 références).**
- 7. Il strictement interdit de participer en deux sous-groupes.**
- 8. Les illustrations (figures, tableaux ou images) doivent être réorganisées dans le texte.**
- 9. Le texte doit être en : Times New Roman ;taille 12 ;interligne 1,15 .**
- 10. Il est important de numéroter vos pages correctement. la page de garde est votre première page.**
- 11. Les rapports doivent être déposés au niveau du département entre **02/06/2021** et **10/06/2021**.**
- 12. Aucun rapport ne sera accepté après **le 10/06/2021**.**

<b>1. Thèmes proposés</b>
<b>2. Les roches évaporitiques</b> <b>3. Les roches phosphatées</b> <b>4. Les fossiles stratigraphiques</b> <b>5. l'échelle stratigraphiques</b>
<b>6. Les fossiles et les microfossiles : outils biostratigraphiques et intérêts Paléo-écologiques ;</b> <b>7. Classification des carbonates et leur importance économique ;</b> <b>8. Le magmatisme et la géodynamique ;</b> <b>9. Contribution de la géochimie isotopique à la caractérisation chrono-stratigraphique et paléo-environnementale.</b>
<b>10. cartographies et mesures structurales</b> <b>11. lithostratigraphie</b> <b>12. biostratigraphie</b> <b>13. relation entre litho-, bio- et chronostratigraphie</b>
<b>14. l'analyse structurale</b> <b>15. classification des roches sédimentaires</b> <b>16. les failles</b> <b>17. les plis</b>
<b>18. Les domaines paléogéographiques.</b> <b>19. La sédimentation continentale.</b> <b>20. Les écologies marines.</b> <b>21. élaboration d'une coupe géologique.</b>
<b>22. Les roches détritiques</b> <b>23. les accidents (Failles)</b> <b>24. les plissements</b>

**25. les Aurès**

**26. Les structures sédimentaires**

**27. La diagénèse**

**28. Les milieux de sédimentation des roches carbonatées**

**29. La dolomitisation**

**30. Le milieu deltaïque**

**31. Les structures sédimentaires**

**32. Les extinctions en masse au cours de temps géologique**

**33. Les roches carbonates**