Le 05/10/2018

Département Géosciences

**Enseignant** : Moussa DanDiBi Bachir

**Evaluation Géologie Appliquée au génie civil** :TS/OGC2

1°) Schémas à l'appui définir le mécanisme de formation des : roches sédimentaires, roches métamorphiques, et roches magmatiques. (5pts)

2°) Chaque série d'affirmations peut comporter deux bonnes réponses, repérer ses bonne réponse et écrivez les sur votre copies. (6pts)

a) La carte topographique est la représentation à échelle réduite ;
D'un relief sur un plan
Des routes sur un plan
Du sous sol
De la surface terrestre
b) L'équidistance est ;
La distance entre deux courbes de niveau successives
La même pour toute la carte
La distance entre deux courbes maîtresses
La distance entre deux points côtés successifs
c) La tectonique est l'étude ;
Des déformations
De la sédimentation des couches
Des cartes topographiques
De l'âge des couches sédimentaires

3°) Faites ressortir l'importance de la géologie pour le génie civil et énumérez les bases sur lesquelles on classe les roches magmatiques. (5pts)

4°) a) Quelles sont les facteurs qui influencent la déformation des roches ? (2pts)

b) définir et schématiser un pli et un faille (2pts)

Bonne Chance !!!!