***Mini-Projet : Recherche pédagogique à réaliser et à remettre au responsable de la matière avant le 10/12/2024. Le travail se fera en monôme.***

1. Citer les normes standards (Algérienne et autres) des métaux lourds dans:

* Les effluents \_ Eaux industriels ;
* Les boues industrielles ;
* Les boues de dragage ;
* Les rejets miniers ;
* Et les eaux d’exhaure.

***Nota : Utiliser les deux unités suivantes mg/kg et g/l***

1. Proposer des méthodes de prédiction de DMA (monitoring) ; détaillez !
2. Proposer des techniques et méthodes de neutralisation de DMA ;
3. Proposer une méthode de conception des parcs à résidu miniers.

***Nb : Ce travail (individuel) sera rédigé et rendu au prof sous forme d’un manuscrit et il sera exposé devant les étudiants de la promotion et le responsable de la matière.***

* **Note control continu**
* **Exposé : Période 10/12/2024 au 19/12/2024**
* **Assiduité Cours/05**
* **Manuscrit /05**
* **Présentation/05**
* **Réponse aux questions / 05**
* **Travaux Dirigés**
* **Assiduité /05+03P**
* **Interrogation 01/12**
* **Interrogation 02/12**

**Moyen Génl C.C = (Note 01 +Note 02)/2**