

**FICHE METHODE : REALISER UN EXPOSE EN SCIENCES PHYSIQUES**

**Comment obtenir de l'eau potable et le traitement des eaux usées (méthode industrielle/méthode écologique)**

**Etude de cas : comparer avec le Sénégal (un projet d'échange est en cours au sein de l'établissement sur plusieurs années, début cette année tout doucement...)**

**1) Comprendre le sujet**

- Lire attentivement tous les mots qui constituent le sujet.
- Noter au brouillon toutes les idées qui viennent et commencer à dresser un plan (il est possible de demander au professeur si le plan convient !).

**2) Faire des recherches**

- Se rendre au CDI ou dans une bibliothèque municipale.
- Rechercher une définition exacte de tous les mots importants du sujet dans un dictionnaire.
- Utiliser les *manuels scolaires de physique-chimie au collège*, tout en s'aidant d'encyclopédies.
- Rechercher des illustrations (photographies, textes, articles de presse, support vidéo...).

**3) Réaliser la partie manuscrite**

- Il faut impérativement que les idées soient organisées : rédiger un texte en parties et sous-parties avec des titres !
- Rédiger une introduction et une conclusion.
- Coller les illustrations en face du texte correspondant en y donnant un titre.
- Faire figurer à la fin de votre exposé la bibliographie : œuvres utilisées ou/et sites internet consultés.

<b>Note finale</b> <b>/20</b>
Présentation Soin /2
Plan présent /2
Construction des phrases /2
Illustration/2
Obtenir de l'eau potable/4
Traitement des eaux usées :
Méthode industrielle/2
Méthode écologique/2
Comparaison avec le Sénégal/2
Bibliographie/2