ACTIVITE DE RECHERCHE ET PREPARATION DU GRAND ORAL

Effectif : 18 élèves

SEANCE 1 : Jeudi 29 février

➤ **Présentation du travail à effectuer :**

- Travail en groupe de 3.
- Travail de recherche ciblé sur un thème pendant 1 séance et demie.
- Puis sur une séance et demie : Présentation du groupe à l'oral
Chaque élève aura 2 minutes, durée totale du groupe : 6 minutes.
 1 à 2 diapos à projeter.

Fiche de critères simplifiée pour la présentation à l'oral (voir ci-dessous).

Critères d'évaluation de la présentation orale
<ul style="list-style-type: none"> - Gestion du temps : 2 min par élève, 6 minutes par groupe - Rythme de la présentation (lent, trop rapide...) - Attitude lors du passage (sérieux ...). - Regard (vers l'auditoire, vers le sol, vers les notes...) - Voix (rythme, monotone, peu audible...) - Qualité de l'explication (vocabulaire, clarté, justesse scientifique)

➤ **Les 7 thèmes sont :**

- Thème 1 : Technique de dessalement par distillation
- Thème 2 : Technique de dessalement par osmose inverse
- Thème 3 : Comment fonctionne un marais salant sur l'océan ?
- Thème 4 : Comment fonctionne un marais salant sur la mer méditerranée ?
- Thème 5 : Comment fonctionne un réfractomètre pour mesurer la salinité ?
- Thème 6 : Présentation de l'usine de dessalement près de Barcelone.
- Thème 7 : Expliquer la salinité des mers et océans. Pourquoi mesure t'on la concentration en chlorure de sodium ?

➤ **DEROULE DE LA SEANCE 1 :**

- Présentation du travail. Répartition en groupes et choix du thème.
- Organisation du passage à l'oral :
 * 2 groupes présentent leur oral en séance 2.

Thème 7	Thème 5
----------------	----------------

- * 5 groupes présentent leur oral en séance 3.

Thème 4	Thème 3	Thème 1	Thème 2	Thème 6
----------------	----------------	----------------	----------------	----------------

- Début du travail de recherche.

SEANCE 2 : Jeudi 7 mars

- Suite et fin du travail de recherche pendant 30 minutes.
 ➤ Présentation orale pour 2 groupes (6 minutes par groupe, chaque élève a 2 minutes)

Thème 7	Thème 5
----------------	----------------

SEANCE 3 : Jeudi 14 mars

- Présentation orale pour 5 groupes (6 minutes par groupe, chaque élève a 2 minutes)

Thème 4	Thème 3	Thème 1	Thème 2	Thème 6
----------------	----------------	----------------	----------------	----------------