

Contrat de réussite n°1

Chapitre 1 : La planète Terre dans le système solaire

➤ Ce qui est à savoir :

- Cours : Donner les définitions de planète tellurique et planète gazeuse
- Exercice n°1 : Retrouver le vocabulaire du système solaire à partir des définitions (ne pas apprendre les définitions par cœur)
- Cours : Connaître l'ordre des planètes du système solaire
- I) BILAN : Rédiger un texte présentant le système solaire
- II) A) BILAN : Citer les caractéristiques communes à toutes les planètes
- II) A) BILAN : Citer les caractéristiques des planètes telluriques
- II) A) BILAN : Citer les caractéristiques des planètes gazeuses
- DM n°1 : Expliquer l'effet de serre sous la forme d'un schéma/texte
- II) B) BILAN : Expliquer pourquoi la vie est présente sur Terre
- III) BILAN : Expliquer le rôle du soleil dans la formation du système solaire

➤ Ce qui est à savoir faire :

- Activité n°1 : Légender un schéma du système solaire
- Activité n°2 et exercice n°2 : Comprendre un modèle (modèle - réel)
- Exercice n°2 : Placer l'axe de rotation de la Terre, le sens de rotation de la Terre.
- Toutes les activités : Trouver une information dans un document (vidéo, texte...)

➤ Les étapes de la démarche scientifique :

Constat (Non évalué)

Problème : Savoir retrouver un problème dans un texte

Hypothèse : Savoir formuler une hypothèse pour répondre à un problème

Conséquence vérifiable (Non évalué)

Expérience /Modélisation (Non évalué)

Description des résultats : Savoir décrire des résultats

Interprétation (Non évalué ou évaluation bonus)

Conclusion : Savoir conclure sur la validité d'une hypothèse