



Niveau primaire

Objectifs de formation

Mouvements célestes. À la fin de la formation, l'élève :

- Jour et nuit
 - o Comprendra le cycle du jour et de la nuit en fonction de la rotation de la terre
- Longueur du jour et de la nuit (cadran solaire)
 - o Comprendra le fonctionnement du cadran solaire en fonction de la position dans le ciel du soleil durant la journée
- Le système terre-lune-soleil
 - o Distinguera la différence entre rotation et révolution de la terre et de la lune.
 - o À la fin de la formation l'étudiant comprendra le cycle lunaire soient nouvelle lune, premier quartier, dernier quartier et pleine lune
 - o Comprendra le fonctionnement des éclipses lunaire et solaire.
- Saisons
 - o Comprendra le pourquoi des différentes saisons en fonction de leur révolution et de l'inclinaison de la terre durant l'année.

Le système solaire. À la fin de la formation, l'élève :

- Les différents constituant du système solaire
 - o Comprendra la différence entre une étoile, une planète et une lune.
 - o Connaîtra toutes les planètes et certaines lunes du système solaire et leurs principales caractéristiques.

Le ciel

- Les étoiles à l'œil nu le soir. À la fin de la formation, l'élève :
 - o Comprendra le fonctionnement d'un cherche étoiles
 - o Connaîtra les principales constellations pour se reconnaître dans le ciel
 - o Connaîtra la voie lactée notre galaxie

- **Pour informations et disponibilités :**

Claude Boivin, vulgarisateur scientifique : 418-900-1098, @ : info@clubsborealides.com