MODULES D'APPRENTISSAGE

Voici une sélection de quelques séquences pour ce projet :

Les mouvements de la Terre sur elle-même et autour du Soleil	
Source :	eduscol
Principaux contenus :	Pratiquer des démarches scientifiques et technologiques S'approprier des outils et des méthodes Se situer dans l'espace et dans le temps Observer le mouvement apparent au cours d'une journée Observer les variations de la durée du jour au cours d'une journée Déterminer le sens et la durée de rotation de la terre sur elle même modéliser et interpréter le mouvement apparent du soleil découvrir les contributions de Copernic et Galilée
Documents utilisables pour ce module	**l'alternance jour nuit** **Comment la Terre tourne-t-elle autour du Soleil ? (inclinaison de son axe)** **Est-ce que la durée de la journée est toujours la même ?** **y a-t-il des saisons ?** **Stellarium**
Actualisation des connaissances	Les mouvements de la terre sur elle même et autour du soleil
Quelques liens avec le passé	les contributions de Copernic et Galilée L'alignement de mégalithes ou de temples sur les équinoxes ou les solstices
Quelques liens avec la littérature	**Rê, le Dieu Soleil** Contes d'Égypte , éditions Lito **Frère Lune et sœur Soleil** Auteur : Sung-Min Kim. Illustrateur : Sung-Min Kim. Editeur : Le Sorbier.