

Astronomie en classe de découverte

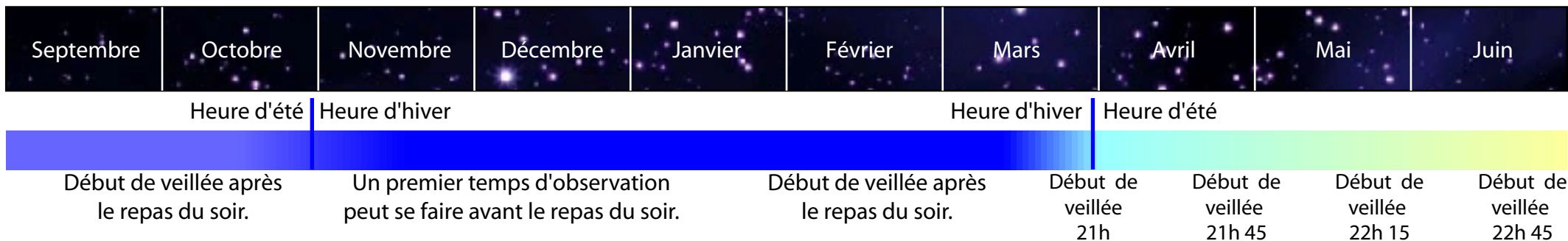
Pour les primaires (à partir du CE2) et les secondaires, nous proposons des ateliers et des veillées.

Depuis 1991, l'équipe pédagogique du Planétarium Ventoux Provence n'a cessé de faire évoluer les contenus de ses animations pour correspondre aux programmes scolaires, répondre aux attentes des enseignants et s'adapter aux élèves. Les thèmes proposés permettent à l'enseignant de choisir un contenu en cohérence avec son projet de classe et de réexploiter les éléments abordés et les connaissances acquises lors du retour à l'école.

En découvrant l'astronomie, les élèves :

- Apprennent à se repérer dans l'espace et dans le temps.
- Découvrent une approche scientifique.
- Développent leur curiosité et leur sens de l'observation.
- Expérimentent le travail et la vie en collectivité, hors du cadre scolaire.

**Choisir ci-dessous la période !
Consulter notre document "Contenus classes de découverte"**



Partir en classe astronomie à l'automne et récolter une année étoilée !
Pour créer le groupe classe le vécu exceptionnel des élèves, avec vous, en collectivité, leur permettra de se rencontrer, de mieux se connaître et d'établir des relations de confiance dans le travail.
Pour exploiter les apprentissages, tout au long de l'année et dans toutes les matières.
L'astronomie permet d'aborder de nombreux domaines : le français à travers la mythologie, les mathématiques pour les mouvements, les distances, les tailles, l'histoire par les grandes découvertes, les sciences, et encore bien d'autres...

Pour profiter de longues veillées d'observation dans des conditions idéales. La nuit tombe rapidement à cette saison ce qui évite les couchers trop tardifs.
Si le temps est frais, les élèves s'équiperont chaudement et une organisation spéciale permettra l'observation dans des conditions agréables.



L'automne et l'hiver permettent de bénéficier d'une période de faible fréquentation des structures d'accueil et de plus facilement choisir les dates et les conditions d'accueil qui vous conviennent.

Une classe de fin d'année cloture le travail fourni les mois précédents. Sans incidence sur le contenu des ateliers, seules les veillées sont plus tardives. Le choix de cette période doit être fait en tenant compte de l'équilibre de la journée des élèves et de l'articulation avec les autres activités.

Site et contact mail :
www.planetarium-provence.com
Tél. : 06 30 56 23 07

Contenu du premier atelier : Les représentations du ciel, étoiles, planètes et constellations, création d'une carte du ciel, mouvements propres et apparents...

Première veillée en extérieur : Lecture du ciel à l'oeil nu et découverte des objets célestes dans une lunette astronomique...

Première veillée par temps couvert : Observation interactive simulée avec un logiciel d'astronomie...

Les autres animations : Les saisons, le système solaire, la Lune et ses phases, les calendriers, nuages et atmosphère, les grandes découvertes, la conquête spatiale...

--- CONSULTEZ NOTRE DOCUMENT "CONTENUS CLASSES DE DÉCOUVERTE" ---