



Lycées



LES INCONTOURNABLES

Séance de planétarium

Lecture du ciel nocturne avec repérage de l'Étoile Polaire, constellations, mouvements apparents...
Durée 45 min.

Muséographie

Parcours accompagné d'un animateur dans nos salles d'exposition.
Durée 1 h.

Visite des coupoles

Découverte de notre télescope de 600 mm.
Durée 30 min.

Découverte des cadrans solaires*

Explications des cadrans solaires dans le parc paysager. Durée 30 min.

A L'AFFUT DU CIEL

Observation de nuit*

Découverte du ciel nocturne, repérage et observation aux instruments dont le grand télescope.
Durée 2 h.

Observation de jour*

Observation de l'étoile Soleil en toute sécurité.
Durée 30 min.

* Selon les conditions météo, un programme adapté vous sera proposé.

VISITE A LA CARTE

Thématique avec muséographie adaptée

La lumière et la spectroscopie

L'histoire de l'astronomie

L'astronautique

Les saisons et les phases de la Lune

Les éclipses

Les marées

Les mécanismes géologiques de la Terre (volcans, tectoniques des plaques,...)

Durée 1 h.



SCIENCES ET TECHNIQUES

Micro fusées

Principe des fusées. Construction et lancement de fusée à poudre, Calcul de vitesse de décollage (lancement sous réserve de bonnes conditions météo). 1 par lycéen
Durée 3 h.

Fusées à eau

Principe des fusées. Construction et lancement. Mesure de la hauteur par triangulation. 1 par lycéen. Durée 3 h.

Exoplanètes, planètes naines, astéroïdes et comètes

Les témoins de la genèse du Système solaire, l'origine de la vie ? La surveillance du ciel : risque de collisions.
Support audiovisuel en amphi : présentation, discussions, débat. Durée 1 h.

Energie solaire

Explications et expériences interactives. L'énergie solaire et son influence sur la Terre. Les sources d'énergie renouvelables. (panneaux solaires, four solaires,...).
Durée 1 h.

Astro photographie

Observations, prise de vue du Soleil ou de la Lune (avec appareil numérique), exploitation des résultats et les possibilités en ciel profond.
Durée 1 h 30.



ludiver.com

un équipement touristique
de la Communauté de communes de la Hague

Flottemanville-Hague / Tonneville (50)

> Tél : 02 33 78 13 80

> Courriel : ludiver@lahague.com

Document non contractuel

Une réalisation de la direction communication
de la Communauté de communes de la Hague .
Conception : Olivier Flamanc 03/2009
© Photos : D.Bihel, S.Fautrat, équipe de Ludiver.

