

ASTRONOMY CAMP

Du Lundi 18 au Vendredi 22 Mars 2019

ECOLE DE LA NEUVILLE-ROY & DE MOYVILLERS

LUNDI 18 MARS 2019

RDV à 6h00 devant l'établissement de La Neuville-Roy pour le groupe 1 (26 élèves + 3 adultes)

Départ à **6h30** en direction de **Transinne** via **Moyvillers** pour récupérer le 2ème groupe.

RDV à 6h30 pour le groupe 2 (24 élèves + 3 adultes) devant l'établissement de Moyvillers.

Arrivée des élèves de l'école de La Neuville-Roy à **6h45** à **Moyvillers**.

Départ à **7h00** pour l'ensemble du groupe vers la **Belgique**.

Déjeuner tiré du sac en cours de route (à prévoir par les familles)

Arrivée à l'**EURO SPACE CENTER** vers **12h30**

13H00-17H00 : ACTIVITE SUR LE THEME DE L'ASTRONOMIE AU CENTRE

LES MISSIONS DE LA SEMAINE DE L'ASTRONOMY CAMP :

- Découvrir le ciel du mois avec l'écliptique, les méridiens célestes et la position des astres ;
- Pour pouvoir s'orienter dans le ciel, réaliser et exploiter une carte du ciel ;
- Construire et utiliser une lunette astronomique ;
- Construire et lire un cadran solaire ;
- Observer le Soleil et ses taches durant la journée ;
- Observer de nuit, avec des jumelles ou avec les télescopes de l'Euro Space Center, la Lune, les planètes et leurs satellites, des amas d'étoiles, des constellations, des galaxies, des nébuleuses, mais aussi, le passage de la Station spatiale internationale ;
- Découvrir les météorites, leur origine, leur nature, leur aspect ;
- Suivre des exposés-débats sur le Système solaire, notre galaxie "La Voie lactée", le ciel profond, les trous noirs, les exoplanètes ;
- Si votre appareil photo le permet, photographier des astres.

Goûter (fourni par le centre d'hébergement)

Installation, dîner et nuit à l'Euro Space Center

Il faudra prévoir des vêtements de sport, chauds et baskets pour les sorties nocturnes

MARDI 19 MARS 2019

Petit déjeuner,

9H00 – 13H00 : ACTIVITE AUTOUR DE L’ASTRONOMIE AU CENTRE

Déjeuner au centre

Départ à **14h15** en direction de **Dinant**.

Arrivée vers **15h00** à **LA CITADELLE DE DINANT**.

15H30 – 16H45 : VISITE GUIDEE DE LA CITADELLE DE DINANT

Goûter (fourni par le centre d'hébergement)

RDV avec votre conducteur à **17h30** et départ à **17h45** vers **EURO SPACE CENTER**

Arrivée vers **18h30** au centre d’hébergement

Dîner et nuit à l’Euro Space Center

MERCREDI 20 MARS 2019

Petit déjeuner,

9H00 – 13H00 : ACTIVITE AUTOUR DE L’ASTRONOMIE AU CENTRE

Déjeuner au centre

Départ à **13h00** en direction de **Bouillon**.

Arrivée vers **13h45** au **CHATEAU DE BOUILLON**

14H00 – 14H30 : SPECTACLE DES RAPACES

14H30 – 16H30 : VISITE DU CHATEAU DE BOUILLON SOUS FORME DE « CHASSE AU TRESOR »

Goûter (fourni par le centre d'hébergement)

RDV avec votre conducteur à **17h00** et départ à **17h15** vers **EURO SPACE CENTER**

Arrivée vers **18h00** au centre d'hébergement

Dîner et nuit à l’Euro Space Center

JEUDI 21 MARS 2019

Petit déjeuner,

9H00 – 13H00 : ACTIVITE AUTOUR DE L'ASTRONOMIE AU CENTRE

Déjeuner au centre

Départ à **14h00** en direction de **Han-sur-Lesse**.

Arrivée vers **14h20** à la **RESERVE NATURELLE DE HAN SUR LESSE**

14H30 – 16H00 : VISITE DE LA RESERVE NATURELLE SOUS FORME DE SAFARI

16H30 – 18H00 : VISITE GUIDEE DE LA GROTTTE

Goûter (fourni par le centre d'hébergement)

RDV avec votre conducteur à **18h10** et départ à **18h15** vers **EURO SPACE CENTER**

Arrivée vers **18h45** au centre d'hébergement

Dîner et nuit à l'Euro Space Center

VENDREDI 22 MARS 2019

Petit déjeuner,

9H00 – 13H00 : ACTIVITE AUTOUR DE L'ASTRONOMIE AU CENTRE

Déjeuner au centre

Départ à **14h15** en direction de vos établissements.

Arrivée vers **18h30** devant l'établissement de La Neuville-Roy pour le groupe 1

Départ du car à **19h00** et route en direction de **Moyvillers**.

Arrivée du groupe 2 à **Moyvillers** à partir de **19h30**.

A PREVOIR :

- les familles doivent prévoir le pique-nique pour le déjeuner du premier jour

- pour des raisons sanitaires, l'utilisation de glacières pour le transport de vos pique-niques est fortement recommandée