



REPERES

Adhérent du collectif ASTRO-OISE
9 rue du pont 60120 VENDEUIL CAPLY
TEL : 03 44 80 94 89

Mail : REPERES.ASTRO@orange.fr

<http://www.tulkas.net/reperes/index.php?lng=fr>

**Le VENDREDI 3 AVRIL à BRETEUIL
à la salle Jules VERNE à 18H00**

**A une conférence de Monsieur LAMIOT
sur la PROTECTION DU CIEL ET DE
L'ENVIRONNEMENT NOCTURNES**

qui s'inscrira dans le cadre du développement durable, des économies d'énergie et de la protection de l'environnement en préservant la biodiversité et le ciel nocturne, patrimoine de l'humanité, dans le respect des conditions de vie des générations présentes et futures.



Les astronomes, quelle que soit leur expérience, seront accueillis au CFPA de ROUVROY LES MERLES (plan ci-dessous) pendant les deux soirées du vendredi et du samedi à partir de 21H00 (prévoyez des vêtements chauds) et pendant tout l'après midi du samedi 4. Plus de 20 amateurs se mobiliseront pour vous accueillir et vous faire partager en toute convivialité leur passion.

SAMEDI MATIN 10H00 à 12H00 ATELIERS au CFPA

Les ateliers du samedi matin se dérouleront en interne avec tous les amateurs des clubs du collectif et tous les invités.

- prise de vue avec caméra DMK et traitement REGISTAX par Laurent Langelez (ASTRO 02)
- Prise de vue avec Caméra ORION et logiciel MAXIM DL par José Machado (Repères)
- le dessin astronomique par Michel Pruvost (président d'honneur)
- spectroscopie par Laurent Senéca (Andromède)
- radio astronomie par Andromède
- Comment trouver les astres et les constellations dans le ciel de l'Oise par Fuad Fazlic (mars 60)
- Bienvenue sur la Lune par Yves Jaudoin (MAV creil)
- DOBSON Serrurier 14 pouces et collimation par JP RICHE
- l'éclipse d'Epsilon Auriga et les amateurs : de l'observation à l'œil nu à la photométrie par APN ou CCD, avec une évocation de l'étude des étoiles variables par les amateurs par D NAILLON (Somme)
- Collimation et nettoyage de miroirs par Jacques Swynguedaw (Andromède)

- Bien utiliser son viseur polaire par Christophe Leclerc (Repères)
- Pilotage d'instrument avec le PC par P. Adnot, E. Sueur, M. Massif (Repères)
-

**SAMEDI après midi de 14 H00 à 17H30. Accueil du public. AU
CFPA.**

On proposera trois types d'ateliers :

- **Initiation à destination des visiteurs débutants et des enfants**
 - o Utiliser et construire une carte du ciel
 - o Utiliser et construire un planétaire
 - o Présentation de STELLARIUM, les principales constellations, les principaux itinéraires du ciel
 - o Balade à ciel ouvert : les objets du ciel profond, initiation à la cosmologie
 - o Séances de planétarium
- **techniques de base et observation du Soleil**
 - o Observation avec PST, Solarscope géant, filtre de pleine ouverture, projection avec Webcam.
 - o Mise en station de différents instruments
 - o Collimation et nettoyage de miroirs
 - o Utiliser une étoile virtuelle
 - o Observation en plein jour du mince croissant de la planète Vénus
- **ateliers spécialisés** : On peut reprendre tout ou partie des ateliers du matin



N'hésitez pas à nous contacter notamment par mail si vous souhaitez des précisions

