

Le stage 3^e étoile labellisé Association Française d'Astronomie a pour objectif de présenter les techniques d'imagerie astronomique.

Des compétences préalables ont été acquises lors des stages 1^{er} et 2^e étoile.

Le stage se déroulera au local de la Société Astronomique de Bourgogne, 79 boulevard des Bourroches à Dijon.

Nous vous recommandons de vous munir de matériel pour écrire, d'un ordinateur portable, d'une clé USB pour recueillir les supports des formations que nous dispenserons. Si vous disposez d'un instrument personnel, apportez-le, nous pourrions vous aider ou vous apprendre à vous en servir.

Il est souhaitable de télécharger et d'installer les logiciels gratuits suivants :

- Autostakkert : <https://www.autostakkert.com/wp/download/>
- Registax : <http://www.astronomie.be/registax/download.html>
- GIMP : <https://www.gimp.org/>
- SIRIL : <https://siril.org/fr/>

Le programme général est le suivant :

- + **9 h 00 – 10 h 30 : Accueil, Imagerie Grand Champ, Présentation d'un setup**
- + **10 h 30 – 12 h 00 : Imagerie planétaire : acquisition**
Théorie, présentation d'un setup, questions/réponses.
- + **12 h 00– 14 h 00** **Déjeuner**
- + **14 h 00– 15 h 30 : Imagerie planétaire : traitement**
Théorie, atelier, questions/réponses.
- + **15 h 45 – 17 h 15 : Imagerie de ciel profond : acquisition**
Théorie, présentation d'un setup, questions/réponses.
- + **17 h 30– 19 h 00 : Imagerie de ciel profond : traitement**
Théorie, atelier, questions/réponses.
- + **19 h 00– 20 h 00 : Dîner**
- + **20 h ou plus tard : Exercice de prise de vue planétaire sur le terrain**
avec les instruments des stagiaires et/ou ceux de la SAB,
Montage, mise en station, prise de vue.
Selon la qualité du ciel, cette phase aura lieu vers notre observatoire proche de Dijon.
Prévoyez des vêtements chauds, les soirées sont fraîches à toutes les époques !

En cas d'observation impossible pour cause de ciel couvert, la séance d'observation est repoussée.

Nous vous rappelons que les repas ne sont pas inclus dans le forfait de formation. Afin de limiter les frais, ils ont lieu dans un restaurant type cafétéria.

Pour plus d'informations, merci de contacter le responsable à l'adresse

stageAFA@SAB-Astro.fr

La Société Astronomique de Bourgogne vous souhaite un excellent stage.