

8 septembre 2026 à 18h30 | Gratuit

Amphithéâtre Claude Bernard,
Faculté des Sciences Mirande, Dijon

CONFÉRENCE

Faire ses premières
images du ciel : guide pratique
d'astrophotographie



par Vénus Poulain
Membre de la SAB



Organisée par la
Société Astronomique de Bourgogne,
79 boulevard des Bourroches, 21000 DIJON
Téléphone : 03 80 36 44 13
Mail : sab@sab-astro.fr



8 septembre 2026 à 18h30 | Gratuit

Amphithéâtre Claude Bernard,
Faculté des Sciences Mirande, Dijon

CONFÉRENCE

Faire ses premières
images du ciel : guide pratique
d'astrophotographie



par Vénus Poulain
Membre de la SAB



Organisée par la
Société Astronomique de Bourgogne,
79 boulevard des Bourroches, 21000 DIJON
Téléphone : 03 80 36 44 13
Mail : sab@sab-astro.fr

Passionnée d'astronomie et amatrice d'astrophotographie depuis environ trois ans, j'ai eu l'occasion d'utiliser différents télescopes, montures, objectifs et caméras. Cette présentation rassemble en quelque sorte tout ce que j'aurais aimé savoir avant de commencer, afin de mieux comprendre le matériel et d'éviter de perdre du temps ou de l'argent dans un équipement mal adapté aux images que l'on souhaite réaliser.

Je présenterai de manière vulgarisée quelques notions essentielles à connaître avant de choisir son premier équipement : ouverture, focale, résolution, taille des pixels et du capteur, mais aussi l'importance de la monture et les principales limites liées au suivi, à l'atmosphère ou à la pollution lumineuse. J'expliquerai également pourquoi une image astronomique finale résulte souvent de l'empilement de nombreuses poses et de l'utilisation d'images de calibration.

Enfin, j'aborderai les grandes étapes du traitement d'image, depuis les données brutes jusqu'à une image détaillée mais naturelle. L'objectif est avant tout de donner quelques clés permettant de comprendre chaque étape dans la composition d'une image astro et d'obtenir dès le début des résultats satisfaisants.

Crédits : Vénus Poulain

