

# Stage d'initiation à l'astrophotographie

(niveau débutant)

**6 & 7 Août 2016**

Dans le cadre des nuits des étoiles organisées par Ursa Major Astronomie les 5, 6 et 7 Août 2016 à Mailly le Château (89660), nous vous proposons un stage d'initiation à l'astrophotographie avec APN (appareil photo numérique) sur trépied.

**Votre niveau en photographie :** Débutant - Moyen - Confirmé

**Pré-requis :**

- Appareil photo numérique REFLEX ou équivalent avec son chargeur
- Trépied photo
- Déclencheur à distance (si vous possédez cet accessoire).
- Ordinateur portable (possibilité de prêt, merci de nous le signaler lors de l'inscription)
- Connectique Appareil Photo vers ordinateur (si vous possédez cet accessoire).
- **Un petit plus :** Une lampe frontale rouge

## PROGRAMME DU STAGE

### **Samedi matin de 9h00 à 12h00 - Théorie**

Exemples de réalisations, notions d'astronomie et mécanique céleste, le matériel nécessaire, colorimétrie, la prise de vues (théorie), le choix du sujet (filet d'étoiles, voie lactée, constellation...).

### **Samedi soir à partir de 21h00 - Pratique**

La prise de vues.

### **Dimanche matin de 9h00 à 12h00 - Traitement des images prises la veille**

Les logiciels, traitement des images.

Logiciels libres de droits ou gratuits fournis sur une clé USB. Présentation théorique (fichier PDF) fournie à la fin du stage. En cas de mauvais temps le samedi soir, des images seront fournies pour le traitement du dimanche matin.

**Participants :** 15 personnes maximum

Possibilité d'hébergement en Mobile Home, camping à 2 kilomètres, hôtels à proximité, nous contacter :

**infos@ursa-major-astronomie.com - www.ursa-major-astronomie.com**

**Tarifs :** 80 € sans repas - 100 € avec repas (samedi et dimanche midi).

**Règlement :**

A l'inscription par chèque ou virement : **BIC :** AGRIFRPP810 - **IBAN :** FR76 1100 6426 0052 1303 9390 036

## BULLETIN D'INSCRIPTION

Nom et Prénom : .....

Adresse : .....

CP : ..... VILLE : .....

Téléphone : ..... Mail : .....

Age (minimum 13 ans, accord signé des parents) : .....

Matériel photo : ..... Astronome amateur : OUI/NON

Objectifs : ..... Déclencheur à distance : OUI/NON

Règlement et/ou bulletin à envoyer à : **URSA MAJOR ASTRONOMIE - 1, place St Adrien - 89660 MAILLY LE CHÂTEAU**

Ursa Major Astronomie se réserve le droit d'annuler ce stage si il n'y a pas un minimum de participants.

En cas d'annulation, les règlements seront retournées aux personnes déjà inscrites.