

CARCANS

Le rendez-vous des photographes du ciel

Vous trouverez le détail des ateliers proposés selon 4 fils en fonction de la complexité des sujets abordés. Pour les débutants, nous vous conseillons de vous concentrer **sur le fil vert**.

PROGRAMME EN DETAIL

MERCREDI

12h30 Déjeuner – buffet

14h30 Mot de bienvenue de l'équipe d'organisation
Accueil, formalités, attribution de votre bungalow

15h30 – 17h **Première série d'ateliers au choix**

1. Atelier se préparer à la photo de paysage céleste (Eric)

2. Introduction à l'utilisation de Light room (Stéphane)

3. Réaliser un filet d'étoiles (Rémi)

4. Photographier le ciel en longue pose et avec des longues focales (Patrick)

5. Photographier des nébuleuses avec une monture de voyage (mise en station, mise au point, astrométrie, ...) (Vincent)

18h15 « Conférence du soir » :

Découverte du ciel, Carte du ciel et événements astro. (Cyril B. - Salle Polyvalente)

19h15 Objet du rallye, consignes, équipes, déroulement + le tac du jour ou « L'astuce du jour »

19h45 Apéro de bienvenue de VTF

20h00 Dîner

21h Départ du rallye sur le thème du jour

21h – 21h30 Sur le terrain Cyril B. et Christian présenteront le ciel du soir pour ceux qui ne sont pas familiers avec la voûte étoilée

JEUDI

7h30 – 9h00 Petit-déjeuner

9h30 – 11h00 **Deuxième série d'ateliers au choix**

6. Exploiter les capacités de son APN (Henri)

7. Réaliser son premier panorama céleste (Olivier)

8. Affinity Photo pour de la retouche de qualité à petit prix et sans abonnement (Stéphane)

9. Présentation, utilisation et photographier avec des supports mini équatoriaux pourquoi ?

Manipulation des montures équatoriales (Patrick)

11h30 Observations solaires à la piscine

12h30 Déjeuner - buffet

14h-15h30 **Troisième série d'ateliers au choix**

10. Traiter ses images avec DXO ou Lightroom ou les deux (Cyril A. et Eric)

11. Introduction au 360° nouvelle génération, quelle utilité en astro (Stéphane)

12. Traiter ses images de filets d'étoiles (Rémi)

13. Eclairer ses scènes (Cyril B.)

14. Découverte du traitement d'une image astro avec PixInsight (Vincent)

18h00 Questions au tour d'un verre (si vous voulez évoquer un sujet, les filtres, nouvelle monture polaris)

18h15 Conférence du soir : **Images Multiples (Stéphane - Salle Polyvalente)**

19h15 Présentation des clichés de la veille

19h45 Objet du rallye, consignes, équipes, déroulement + « Le TAC du jour »

20h00 Dîner

21h15 Départ du rallye sur le thème du jour

VENDREDI

7h30 – 9h00 Petit-déjeuner

9h30 – 11h **Quatrième série d'ateliers au choix**

15. L'art du cadrage (Henri)

16. Réaliser un Timelapse nocturne simplement (Olivier).

17. Comment avoir la meilleure mise au point (Vincent)

18. Lightroom pour les astrophotographies (Stéphane)

19. Photo en relief (Cyril B.)

12h30 Déjeuner-buffet

14h – 15h30 **Cinquième série d'ateliers au choix**

20. Introduction à DXO avec un atelier de mise en pratique (Cyril A.)

21. Travail en laboratoire : traiter ses images avec DXO (Jef)

22. Travail en laboratoire : Lightroom (Olivier)

23. Introduction au timelapse Holy Grail prise de vue (Stéphane)

24. Faire de Photo avec des accessoires... : miroir, boule de cristal, ... pour rendre dev le côté artistique de la photo (Rémi)

18h00 Questions au tour d'un verre (si vous voulez évoquer un sujet, les filtres, nouvelle monture polaris)

18h30 Présentation des clichés de la veille

19h Conférence du soir : **Clichés astronomiques de voyage**

19h30 Objet du rallye, consignes, équipes, déroulement + « TAC du jour »

19h45 Dîner de gala !

21h15 Départ des rallyes sur le thème du jour

SAMEDI

7h30 – 9h00 Petit déjeuner

9h30 – 11h **Sixième série d'ateliers au choix**

25. Clichés possibles avec un trépied et un APN (Henri)

26. Ajouter du mouvement au mouvement à vos time lapses (Olivier)

27. Focus stacking (Cyril B.)

28. Photographier la Voie Lactée avec une monture de voyage : prise de vue, traitement (Vincent)

29. Time lapse de Jour-Nuit, ou le Holy Grail traitement (Stéphane)

12h Objet du rallye, consignes, équipes, déroulement + « l'astuce du jour »

12h30 Déjeuner - buffet

14h00 - 17h30 : **Après-midi libre**

30. Des applications pour le smartphone des photographes du ciel (Henri)

30.5- Pure Raw (Jeff)

31. Tout atelier qui se mettrait en place sur la base du volontariat et des propositions des participants

17h30 Présentation des clichés de la veille

18h30 Départ pour le rayon vert, la plage, Vénus, la lumière cendrée

20h00 Pique-nique sur la plage

Et suite du rallye sur la plage

22h30 Soirée d'observation aux télescopes pour celles et ceux qui le souhaitent et si les conditions le permettent.

DIMANCHE

7h30 – 9h00 Petit-déjeuner

9h30 – 11h00 **Septième série d'ateliers au choix**

32. Préparer sa séance prise d'image avec Photopils (Henri)

33. ANNULE

34. Comparatif entre PhotoShop et DXO PhotoLab. (Christian)

35. Photographier ISS devant la Lune (Cécile)

36. Photographier les planètes, la Lune et le Soleil avec un instrument d'astronomie et un APN et une caméra vidéo. Principe de traitement des images. (Patrick)

11h30 - 12h30 Présentation des clichés de la veille, résultat du concours

12h30 – Déjeuner

Fin du programme

MATÉRIEL

Vous êtes invités à venir avec votre boîtier numérique muni de sa batterie (reflex ou bridge sur lequel vous pouvez réaliser des poses longues), des cartes de stockage et/ou un disque externe, un moyen de transférer vos images de votre appareil à votre ordinateur, un ordinateur portable, un pied photographique, un déclencheur souple ou équivalent, une paire de jumelles peut être utile, une rallonge et une multiprise, une lampe frontale (si possible avec une lumière rouge) et des vêtements chauds pour les rallyes nocturnes (coupe-vent, basquettes pour le sable et les dunes,..., il n'est pas rare que l'on soit obligé de s'allonger dans l'herbe ou le sable pour régler son appareil).

• RALLYES PÉDESTRES NOCTURNES

Chaque jour, vous partirez en groupe pour un rallye photo à partir de 21h, sur un thème imposé, par exemple : Ciel et Eau, Ciel et Terre, Couleurs. Le lendemain, après traitement des images, chacun proposera un cliché lors d'une séance collective de projection. Le rallye dure en moyenne 2 heures, mais la durée est bien sûr libre. **En outre en soirée, sous les étoiles, nous pourrions découvrir les merveilles du ciel et nous initier aux mystères de l'astronomie.**

• LES ATELIERS

Ils sont au nombre de 4 au minimum en parallèle dans des salles différentes, et sont animés par l'un des formateurs ou d'anciens participants. Nous disposons au total de cinq salles : ST JULIEN, MOULIS, LISTRAC, ST ESTEPHE et PAUILLAC, toutes dans la même zone. Les ateliers du matin sont a priori un peu moins « manipulatoires » que l'après-midi et s'apparentent plus à un cours, pratique, ou à un TD. Leur « complexité » respective ou niveau de pratique photographique, informatique ou astronomique requis est identifiée par couleur. Il s'agit juste d'une indication. Difficile de faire de la photo longue pose en astronomie sans avoir quelques notions techniques dans la mise en station d'un instrument, les logiciels de traitement d'images... Vous pourrez choisir de changer d'atelier en cours de route.

• REPAS

Ils sont pris en commun, souvent copieux et variés. Dans le cas où vous auriez un régime alimentaire particulier, merci de nous l'indiquer au préalable.