



# Rencontres interdisciplinaires

## Connecter la science et le monde professionnel



### LUNDI 08 ET MARDI 09 AVRIL 2024 - JARDIN DU LAUTARET

#### Formation en astronomie

Formation sur 3 demi-journées, plus une soirée d'observations

**S'orienter dans le ciel :** apprendre à se repérer sur la voûte céleste: planètes, différentes constellations etc. en s'appuyant sur des cartes papier et sur le logiciel Stellarium.

**Les instruments pour observer le ciel :** expliquer le fonctionnement d'instruments d'astronomie (jumelles, lunettes, télescope), avec une ouverture possible sur les grands instruments.

**Éléments d'astrophysique :** il s'agit de toucher à la physique des objets du ciel: couleur des étoiles, distances, etc.

### MARDI 16 AVRIL 2024 - JARDIN DU LAUTARET

#### Formation sur le changement climatique en montagne

Formation sur 1 journée.

Cette formation donnera les clefs essentielles de compréhension du phénomène global et de ses conséquences actuelles à l'échelle locale (fonte des glaciers, éboulements, approvisionnement en eau, ...), et exposera les futurs possibles.

Elle favorisera l'intelligence collective et l'interaction, ce qui aura pour effet d'améliorer la compréhension des enjeux climatiques et de donner des clefs pour leur transmission ultérieure auprès du grand public.

### LUNDI 06 ET MARDI 07 MAI 2024 ET LE LUNDI 03 ET MARDI 04 JUIN RÉSERVE NATURELLE RÉGIONALE DES PARTIAS

#### Formation oiseaux de montagne

Formation sur 4 journées = 28 heures.

Cette formation est conçue comme une approche globale des oiseaux en montagne. Elle vise à améliorer la reconnaissance visuelle des espèces mais aussi leur reconnaissance auditive et à mieux maîtriser la biologie et l'écologie des espèces emblématiques du milieu montagnard avec des observations sur le terrain (matinée et soirée).

### JEUDI 16 MAI 2024 - VILLARD-SAINT-PANCRACE

#### Formation en botanique

Formation sur 2 journées en deux périodes de l'année : mai et septembre. Les deux sorties peuvent être vécues de façon indépendante.

Deux jours de formation pour co-construire un itinéraire allant de la plante au paysage, de la plante à l'homme, de l'usage et utilisation de son environnement.

A Villard-Saint-Pancrace, entre sentier botanique et canaux, sur un parcours pédagogique pour mieux appréhender plantes et hommes, ou « quoi faire quand tout est fait ».



#### Modalité de participation :

Payant sur inscription (entre 5 € et 30 €)

Nombre de place limité (entre 5 et 20 participants/formation)

Pour plus d'information : [info@tourismescientifique.fr](mailto:info@tourismescientifique.fr)





# Rencontres interdisciplinaires

## Connecter la science et le monde professionnel



### JEUDI 23 MAI 2024 - JARDIN DU LAUTARET

#### Formation en sciences participatives - protocoles SPOT

##### Matin

- présentation de la démarche de sciences participatives : objectifs, contexte scientifique,
- présentation des protocoles de suivi de la phénologie des espèces communes des pelouses et landes alpines,
- présentation des missions botaniques 2024 et de l'outil "SPOT" .

##### Après midi

- test in situ des protocoles, visite de sites installés, reconnaissances d'espèces et échanges sur le terrain.

### VENDREDI 24 MAI 2024 - PUY SAINT PIERRE ET PUY SAINT ANDRÉ

#### Formation sur le «patrimoine du quotidien» dans le Briançonnais

Formation sur 1 journée.

**Réflexion sur l'urbanisme** : l'habitat dans le nord des Hautes-Alpes, l'étagement de l'habitat en lien avec les modifications climatiques et les ressources agricoles.

**La ressource en eau** : une perspective séculaire avec les enjeux anciens et actuels autour des canaux d'irrigation et des réservoirs appelés gours.

**L'exploitation minière** : enjeux locaux et lien avec la notion de bien commun, explication autour de la pluriactivité paysanne, sociologie des paysans mineurs ;

**La notion de bien commun** : (forêts, ressource en eau, charbon, alpages,...) avec les outils de gestion «démocratiques» permettant aux communautés de garder leur vitalité.

### LUNDI 10 JUIN - VALLOUISE À LA MAISON DU PARC

#### Tourisme scientifique : mieux le connaître pour diversifier son offre

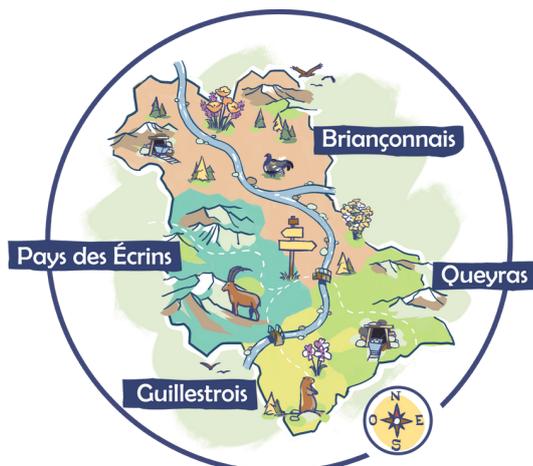
La formation vise à mieux appréhender le tourisme scientifique (définitions, exemples...) en s'appuyant sur des initiatives existantes, des ressources et des outils. Autant d'éléments pour permettre aux participants d'entamer une réflexion sur l'apport des sciences dans leur offre touristique en vue de la diversifier.

### MARDI 25 JUIN 2024 - FREISSINIÈRES

#### Formation sur les insectes et les sciences participatives

**Matin** : méthodes pédagogiques pour faire découvrir les insectes et leur identification, qui constituera une base pour sur laquelle construire l'après-midi. Les participants pourront repartir avec les fiches d'initiation mis au point.

**Après-midi** : découverte et formations à l'utilisation de plusieurs programmes de sciences participatives autour des insectes. L'objectif est de tester plusieurs projets pour montrer le potentiel pédagogique et le côté abordable de ces programmes.



# Rencontres interdisciplinaires

## Connecter la science et le monde professionnel



### DU LUNDI 08 AU JEUDI 11 JUILLET - LAUTARET-GALIBIER

#### Formation en botanique Alpine : Fonctionnements et usages des communautés végétales d'altitude

Formation sur 4 journées.

4 jours de formation continue au jardin du Lautaret et alentours alternant sorties terrain et séances en salle pour appréhender les formations végétales alpines du secteur. Chaque groupement végétal sera présenté au travers de ses espèces structurantes, leurs déterminations floristiques, les particularités du milieu, son fonctionnement écologique et les interactions avec l'homme.

#### LUNDI 08 JUILLET 2024 - JARDIN DU LAUTARET

##### Journée pastoralisme

Formation sur 1 journée. Animation sur le sentier des crevasses + pique-nique tiré du sac et conférence à 17h au jardin du Lautaret.

Le Parc national des Écrins compte 113 alpages ovins dont plus de 90% sont aujourd'hui gardés, chaque action d'accompagnement nécessite d'être déployée à l'échelle d'un vaste territoire, avec de nombreux acteurs concernés. Le premier plan d'action a été mis en place en 2014

#### JEUDI 12 SEPTEMBRE 2024 - MONT-DAUPHIN

##### Formation en botanique

Formation sur 2 journées en deux périodes de l'année : mai et septembre. Les deux sorties peuvent être vécues de façon indépendante.

Deux jours de formation pour co-construire un itinéraire allant de la plante au paysage, de la plante à l'homme, de l'usage et utilisation de son environnement.

Sur Mont-Dauphin, d'un site classé à un hameau isolé, sur la piste d'une construction d'itinéraire, ou « quoi dire quand il n'y a rien à dire ».



##### Modalité de participation :

Payant sur inscription (entre 5 € et 30 €)

Nombre de place limité (entre 5 et 20 participants/formation)

Pour plus d'information : [info@tourismescientifique.fr](mailto:info@tourismescientifique.fr)

