



Nature - éducation à l'environnement

DUREE

NB DE JOURS : 1 JOUR(S)

NB D'HEURES : 8H00

COUT : 96.00 €

NB DE PARTICIPANTS

MIN : 6 --- MAX : 12

INTERVENANT(S)

DAMIEN MARGUERITAT :
Accompagnateur en montagne et
botaniste

VALIDATION DE LA FORMATION

Attestation de formation

RECHAUFFEMENT CLIMATIQUE ET BIODIVERSITE DE MONTAGNE

Pour qui

Accompagnateurs en montagne et/ou professionnel des activités sportives de montagne. (Educateurs sportifs, guides...) Avec une bonne connaissance de l'écologie alpine ou la formation « écologie alpine »

Objectifs de la formation

A l'issue de la formation, les participants seront capables de :

- Décrire ce qui est actuellement connu sur le réchauffement climatique à l'échelle mondiale et alpine.
- Décrire les conditions actuelles climatiques et leurs conséquences écologiques sur les espèces vivantes.
- D'utiliser des éléments fins d'écologie pour imaginer les scénarii les plus probables d'adaptation des espèces au réchauffement climatique.
- Comprendre le rôle de la biodiversité dans la résilience des écosystèmes face au changement climatique.
- De sensibiliser le public à la nécessité de préserver la biodiversité.



*Quelles sont les conséquences induites par le
changement climatique sur 'vos' montagnes, sur
la biodiversité?*

*Comment les appréhender et mieux les
comprendre pour sensibiliser vos clients ?*

CONTENU

08H30 Accueil

Départ en randonnée ponctuée d'arrêts en fonction des points de vue. Environ 300 mètres de dénivelé positif prévu.
Lecture de paysage générale et climat : présentation des différents milieux rencontrés et de leur lien avec le climat.
Rappel d'écologie forestière.
Capacité de dispersion des espèces, les séries évolutives.

12h30 Pique nique

Influence du changement climatique sur la dispersion des espèces
Focus sur certaines espèces caractéristiques de chaque étage de végétation, leur capacité d'adaptation.
Observation d'une recolonisation postglaciaire.



CENTRE DE FORMATION DES ACCOMPAGNEURS EN MONTAGNE

Maison des Parcs et de la Montagne
256 rue de la République 73000 CHAMBERY
Tél. +33 (0)4 79 70 20 83 – www.cfam.fr
mail : formation.prosmontagne@cfam.fr



Exposé sur les pas de temps respectifs de l'évolution du climat, de la glace, des spéciations et des adaptations des êtres vivants.

Observation de la biodiversité forestière et de son lien avec la résilience aux changements écologiques et climatiques, extrapolation de ce principe sur les autres milieux naturels.

Perspectives écologique d'avenir et importance du rôle de l'AMM sur ce sujet.

17h00 fin

Contactez-nous

CFAM

256 rue de la république
73000 CHAMBERY
04 79 70 20 83
Formation.prosmontagne@cfam.fr

Methodes et moyens pedagogiques

Randonnée et observation des espèces vivantes dans chaque milieu.

Explication sur site des liens écologiques qui les unissent ainsi que l'influence du climat sur ceux ci.

Observation d'une recolonisation post-glaciaire des espèces sauvages

Moyens : Observations directe des milieux, observation à la loupe

Moyens d'évaluation des acquis de la formation

Échange permanent formateur stagiaire afin d'évaluer le niveau de compréhension du contenu de la formation.

SUPPORTS PEDAGOGIQUES remis aux stagiaires à l'issue de la formation

Recueil de chiffres évaluant la climatologie actuelle, passée et son évolution a venir. Eléments écologiques sur la recolonisation post glaciaire des espèces et de leurs adaptations aux autres milieux montagnards. Éléments sur la biodiversité.

Infos pratiques matériel

- Matériel de randonnée, pique-nique, loupe de botaniste (facultatif), jumelles (facultatif).

