

Comprendre et raconter le climat

25 Avril 2020

Lieu : Sarcenas, Chartreuse

Tarif : 80€ (encadrement)



Encadrement : Elsa Gautier, Accompagnatrice en montagne et glaciologue
Formatrice SylvaCima

Cette formation se destine à toute personne qui souhaite comprendre, et faire comprendre (dans un cadre personnel ou professionnel) la problématique du changement climatique. Comment vulgariser les fondements scientifiques de cet enjeu actuel trop souvent galvaudé et mal compris, en évitant les raccourcis simplistes ? De quelle manière amener les jeunes (ou les moins jeunes!) à s'appuyer sur ces connaissances pour développer au quotidien un mode de vie plus respectueux de l'environnement ?

Contenu théorique

- Explications des notions scientifiques indispensables à la compréhension du problème (effet de serre, cycle du carbone, fonctionnement du système climatique et évolution naturelle du climat...)
- Présentation des archives naturelles du climat et des informations qu'ils nous délivrent (glaciers, sédiments, cernes des arbres, ...)
- Action humaine et variabilité naturelle, comment faire la différence ?
- Quel sont/seront les impacts de ces évolutions rapides du climat sur notre environnement global (surface terrestre englacée, niveau de la mer...) notre environnement proche (enneigement dans les Alpes, devenir des glaciers...), sur la biodiversité (espèces menacées, modification de la phénologie des espèces, multiplication des parasites...), sur les populations humaines?...

Contenu pédagogique

- Parler du climat à l'extérieur, en s'appuyant sur des éléments de terrain et du paysage
- Proposition et élaboration commune de jeux ou mises en situation pédagogiques
- Exemples de projets éducatifs à développer avec une classe ou un groupe
- Connaître les ressources pédagogiques déjà disponibles, sur lesquelles s'appuyer.

Informations pratiques

Rendez-vous : Samedi 9h au Vieux Moulin, 619 route de Palaquit, Sarcenas. Fin de la journée à 20h30 au même endroit.

Restauration : midi : pic-nique à prévoir par les stagiaires. Soir : Amener des victuailles pour un apéro-repas partagé sur le thème « mangeons responsable ».

Renseignements :

SylvaCima
Elsa GAUTIER
06 41 36 65 68
elsa.gautier@gmail.com
www.sylvacima.fr

Matériel spécifique

- Matériel de prise de notes
- Les outils et documents pédagogiques que vous possédez