



HAUT-JURA
BRESSE DU JURA

Centre Permanent d'Initiatives
pour l'Environnement

FORMATION SUR 3 JOURS (17h)



Les clefs de la géologie pour comprendre
le massif du Jura

Les 19, 20 et 21 octobre

Session 2021



Crédit photographique: Olivier Rambaud

Edition: juin 2021

Artisans du changement environnemental

Les clefs de la géologie pour comprendre le massif du Jura

La géologie est considérée comme une discipline complexe mais pour autant cette dernière permet d'étudier l'histoire de notre planète, de mieux comprendre les paysages qui nous entourent et nos nombreuses relations aux ressources naturelles. Dans le champ de l'éducation à l'environnement, une approche par la géologie permet d'enrichir une action éducative tout en replaçant la réflexion sur le temps long.

Objectifs de la formation

- Connaître la nature des roches, leurs origines, leurs histoires et leurs propriétés.
- Comprendre la formation du relief et son évolution jusqu'à nos jours.
- Identifier les éléments caractéristiques du karst, leur formation et leur rôle hydrologique.
- Dédire les relations qui unissent la géologie et le paysage
- Exploiter la géologie dans toutes situations éducatives



INFORMATIONS

Mardi 19,
Mercredi 20
& Jeudi 21 octobre 2021

Lieu :

CPIE du Haut-Jura
1 Grande rue
39170 Coteaux du Lizon

Frais pédagogiques :

680 € les trois jours (17h au total)

Formation éligible aux fonds de formation

170 € à titre individuel

Hébergement et restauration libres :

Contacts des hébergeurs à disposition

Nombre de places : limité à 15 inscrits

Organisme de formation: CPIE Bresse du Jura





PROGRAMME 19 OCTOBRE 2021

(13h30-17h)



JOUR 1

- ▶ Présentation de la formation et tour de table des attentes des participants
- ▶ Formation des roches et histoire géologique de la terre et de celle du massif du Jura
- ▶ Lecture de paysage et découverte des étapes de sa formation



PROGRAMME 20 OCTOBRE 2021

(9h-17h)



JOUR 2

- ▶ Exploration sur terrain pour s'initier à la géologie du massif du Jura et comprendre son histoire. Observation des différentes roches constitutives du sous-sol.
- ▶ Découverte in situ des grandes formations typiques du massif du Jura: déformations, failles, plissements, reculées, etc.
- ▶ Végétation et géologie, pourquoi sont-elles liées ? Comment l'eau façonne le paysage ?



PROGRAMME 21 OCTOBRE 2021

(9h-16h30)



JOUR 3

- ▶ Le Karst, élément majeur du paysage Jurassien - Parcours karstique de découverte: dolines, gouffre, lapiaz, lésine, cavités...
- ▶ Déformations plus récentes du massif – Glaciation
- ▶ Approches pédagogiques: comment parler de géologie? Avec quels outils?
- ▶ Approfondissement et échanges



▶ Méthodes pédagogiques

- Alternance d'apports théoriques & pratiques
- Visites pédagogiques sur le terrain
- Partage et retour d'expériences

▶ Évaluation de la formation

- Mise en situation

▶ Intervenant

- **Jerôme Fortier**, éducateur-formateur à l'environnement au CPIE du Haut-Jura depuis de nombreuses années. Intervenant dans le module pédagogique « Géologie » de la formation BPJEPS « Éducateur à l'environnement » portée par l'URCPIE BFC.

- **Tanguy Glandut**, chargé de projets au CPIE du Haut-Jura. Biologiste de formation. Coordinateur et animateur de nombreux projets sur la thématique du karst dans le massif du Jura. Co-concepteur d'une exposition intitulée « Karst, coeur de montagne ».

▶ Publics concernés (aucun prérequis n'est nécessaire)

Animateurs, éducateurs à l'environnement, chefs de projet, chargés de mission, salariés du secteur touristique, agents de collectivité, bénévoles associatifs...

Formation non accessible aux personnes à mobilité réduite

RENSEIGNEMENTS & INSCRIPTIONS

Tanguy Glandut (Intervenant)

CPIE du Haut-Jura

Tél. : 03.84.42.85.96

Mail : t.glandut@cpie-haut-jura.org

CPIE Bresse du Jura (OF)

18 rue des Deux Ponts

39230 Sellières

Tél. : 03.84.85.12.75



Des visites de géosites facilitant la compréhension

Des connaissances concrètes à transmettre à vos publics

