Séjour Sciences, Sport & Montagne — Vercors (Pont-en-Royans)

Classe découverte 5 jours ·
Collège et lycée (adaptable CM1-CM2) ·
Vercors, Drôme-Isère

Sciences

Sport

Montagne



Le séjour en bref



Cinq jours d'immersion dans le Vercors pour observer, mesurer et marcher : biodiversité, géologie, topographie et orientation, qualité de l'eau, culture locale.

Le séjour se vit à pied, en autonomie progressive, avec une vraie démarche scientifique.

Objectifs pédagogiques

1. Sciences : observer faune, flore et roches, mener un échantillonnage de la qualité de l'eau d'un ruisseau, formuler et tester des hypothèses (SVT, géologie, physique-chimie).

2. Sport et montagne : randonnée en moyenne montagne, lecture de carte et orientation (EPS, géographie).

3. Vivre ensemble : coopération, autonomie, vie de groupe (EMC).

4. Culture locale et développement durable : noyeraie, ferme, musée de l'Eau, gestion des ressources.

Projet pédagogique détaillé, adapté au niveau et au programme de la classe, fourni sur demande, avec temps de réinvestissement en classe après le séjour.

Catalogue d’ateliers

2 à 3 ateliers par jour, choisis avec l’enseignant selon le niveau et le programme

VIVANT ET FORÊT :

traces de vie (empreintes, crottes, indices de présence, piège photo) ; les arbres (clés d'identification résineux/feuillus) ; forêt et agroforesterie (essences, faune associée, forêt monospécifique ou diversifiée) ;
sylviculture et modes de coupe ; débat jeu de rôle « Qui gère la forêt ? » ; impacts humains sur le paysage ;
tourbière ; bioblitz (inventaire d'espèces) ;
adaptations au climat en montagne.

EAU ET ÉNERGIE :

qualité de l'eau d'un ruisseau (pH, turbidité, indice biologique) ; filtration de l'eau (fabriquer un filtre) ;
fonctionnement d'un cours d'eau et d'une cascade ;
hydroélectricité et barrages (maquettes,
calcul d'ampoules allumées) ;
visite possible du musée de l'Eau.

TERRE ET GÉOLOGIE :

sol (carottage, analyse, pH) ;
géologie et modelé glaciaire (lecture de paysage,
test à l'acide sur le calcaire) ;
familles de roches.

CIEL, MÉTÉO ET MESURES :

météo (nuages, pression, température et altitude) ; pression et altitude (ballons, pressiomètres) ;
mesures et triangulation (azimuts, estimer une hauteur ou une distance) ;
veillée astronomie avec télescopes (selon météo).

ORIENTATION, SPORT ET CULTURE :

Lecture de carte et topographie ;
course d'orientation scientifique avec énigmes ;
défis en autonomie (identification, photo, équipe
sans déchets) et quiz final ;
feu (lentille, arc, fire steel, selon météo et réglementation) ;
Résistance et mémoire locale ;
visite d'une noyeraie et d'une ferme
avec fabrication de produits.





Programme type

Exemple adaptable, 2 à 3 ateliers par jour

J1 — Accueil à Pont-en-Royans : nourriture, sécurité, cartes et matériel. Nuit en cabane vers Vassieux.

J2 — Marche de Vassieux à Font d'Urle : géologie, modelé glaciaire, météo. Nuit à Font d'Urle.

J3 — Marche vers Ambel : mesures et triangulation, veillée astronomie selon météo. Nuit à Ambel.

J4 — Retour vers Pont-en-Royans : noyeraie, qualité de l'eau, musée de l'Eau. Nuit en gîte, douches.

J5 — Vendredi : bilan, course d'orientation dans le village, départ à midi.

Option

Observation des vautours.

Hébergement

Cabane, gîte, camping ; formule à la carte.

Encadrement, sécurité, tarif, contact

Encadrement et sécurité

Direction du séjour par des Accompagnatrices en Moyenne Montagne diplômées d'État (DEAMM), équipe d'animation qualifiée (BAFA/BAFD), contrôle d'honorabilité systématique, taux d'encadrement réglementaire, protocole d'urgence et trousse de secours, déclaration du séjour au SDJES, assurance responsabilité civile organisateur.

Tarif indicatif

À partir de 200 € par élève (groupe de 20, repas inclus). Dégressif selon l'effectif ; devis sur demande.

Zone d'intervention

Drôme, Isère, Vaucluse, Savoie, Jura, Côte-d'Or. Autres zones sur demande.

Contact

Laetitia Genitoni

carnets@atlasdelaetitia.fr

06 72 69 15 10

atlasdelaetitia.fr



Parlons de votre projet de classe – devis personnalisé sur demande

