

Promenades géologiques commentées en Normandie



Yohann Poprawski lors d'une promenade géologique



Les falaises de Luc-sur-Mer à marée basse



Fossiles collectés lors d'une promenade à Villers-sur-Mer

Votre accompagnateur

Yohann Poprawski est né en Normandie et il est passionné par la géologie depuis l'enfance. Docteur en géologie, il a enseigné à l'université pendant plusieurs années et il propose de vous faire découvrir le patrimoine géologique normand lors de différentes promenades géologiques.

Une mer tropicale en Normandie : promenade géologique entre Luc-sur-Mer et Lion-sur-Mer

En progressant à marée basse le long des falaises entre Luc-sur-Mer et Lion-sur-Mer, vous découvrirez les témoins d'une mer tropicale qui couvrait la Normandie entre 166 et 168 Millions d'années ainsi que des restes de la faune fossile qui y vivait.

Distance & temps : 5 km aller-retour, environ 3h

Difficulté : facile

Horaires : selon les horaires de marée

Variantes : possibilité de départ depuis Lion-sur-Mer ou Luc-sur-mer

Tarifs : 20 € / personne, 4 personnes minimum

Une mer profonde en Normandie : promenade géologique à Villers-sur-Mer

Les falaises à l'Ouest de Villers-sur-Mer permettent de découvrir l'existence d'une mer profonde qui couvrait la Normandie entre 157 et 166 Millions d'années et les restes de la faune fossile qui y vivait.

Distance & temps : 5 km aller-retour, 3h environ

Difficulté : facile

Horaires : selon les horaires de marée

Variantes : possibilité de départ depuis Houlgate

Tarifs : 20 € / personne, 4 personnes minimum.



Falaises et platier rocheux à Sainte-Honorine-des-Pertes



Méandre de l'Orne entre Laize-la-Ville et May-sur-Orne.

**Horaires et temps indicatifs
suscceptibles de varier en fonction
des marées, de la météo, de vos
intérêts personnels**

**Prévoir chaussures de marche et
vêtements adaptés**

**Tarifs de groupe à partir de 11
personnes**

**Promenades sur mesure à la
demande**

La définition du temps en géologie : promenade géologique à Sainte -Honorine-des-Pertes

Lors de cette promenade le long des falaises de Sainte-Honorine-des-Pertes, vous découvrirez comment les géologues définissent le temps en géologie. Nous évoquerons les travaux d'Alcide d'Orbigny, éminent naturaliste et paléontologue, qui a travaillé sur les roches et la faune fossile de Sainte-Honorine-des-Pertes en 1852. Enfin, nous observerons les témoins d'une phase tectonique, qui a probablement eu lieu entre 34 et 5 Millions d'années.

Distance & temps : 3 km aller-retour, 3h environ

Difficulté : facile

Horaires : selon les horaires de marée

Tarifs : 20 € / personne, 4 personnes minimum.

Une ancienne chaîne de montagne en Normandie : promenade géologique de Laize-la-Ville à Saint-André-sur-Orne

En cheminant le long de l'Orne, vous découvrirez les traces d'une ancienne chaîne de montagne formée entre 350 et 320 Millions d'années. Vous réaliserez aussi que cette chaîne de montagne correspond à un ancien domaine marin datant de 540 à 419 Millions d'années, qui s'est ensuite refermé. Nous évoquerons également l'histoire des mines de May-sur-Orne et du minerai de fer.

Distance & temps : 8 km aller-retour, 5 h environ

Difficulté : facile

Variantes : promenade possible à vélo au départ de Laize-la-Ville ou de Caen pour les plus courageux, possibilité d'allonger le trajet à pied en passant rive gauche.

Tarifs : 30 € / personne, 4 personnes minimum.