

Initiation aux principes de stratigraphie, pétrographie et tectonique à travers une approche directe sur le terrain ; découvrir la géologie du Pays-de-Bray : l'anticlinal et la faille du Bray ; apprendre à lire les paysages et faire le lien entre reliefs et nature du sous-sol : notions de géomorphologie ; découvrir les relations entre géologie et ressources naturelles d'un territoire.



Géomorphologie et initiation à la géologie

Terrain en Pays-de-Bray

PROGRAMME

- Présentation générale du Pays-de-Bray : panorama sur la boutonnière du Pays-de-Bray, histoire et contexte géologique, lecture du paysage, notions de géomorphologie et de tectonique
- Ressources minérales du Pays-de-Bray : lien avec les activités humaines passées et actuelles
- Présentation et étude d'affleurements caractéristiques du sous-sol picard : craie, sables et argiles du Crétacé. Pour chaque arrêt seront détaillés la stratigraphie, la pétrographie et les environnements de dépôts des formations géologiques observées
- Relations entre nature du sous-sol et patrimoine bâti



Le profil des participants

Techniciens, Ingénieurs en lien avec les ressources et contraintes du sous-sol
Enseignants en Sciences du Vivant et de la Terre

Les prérequis

Aucun

Modalités pédagogiques

Pratique terrain, excursion géologique à travers le Pays-de-Bray



Points forts de la formation

Approche théorique et pratique sur le terrain, livret guide et points clés à retenir, approche métier



Les profils des intervenants

Cyril GAGNAISON
Enseignant-Chercheur
Paléontologie, Sédimentologie
Yannick VAUTIER
Enseignant-Chercheur
Géologie Pétrolière

Tarifs

1 jour (7 heures)

Code formation
GEOS 109

900 €HT



Dates sur demande



Pays-de-Bray



Offert



Nous consulter

Formation assurée à partir de 5 participants
Date limite d'inscription :
1 mois avant le début de la session



**Plus d'informations
auprès du responsable
formation continue :**

Agnès Sylvano | 03 44 06 76 05
agnes.sylvano@unilasalle.fr