

Acquérir des connaissances pétrographiques ; savoir décrire et connaître la composition minéralogique des principales roches pour les reconnaître.



Initiation à la pétrographie

PROGRAMME

Introduction : Rappels généraux (orientés « roches »)

- Histoire de la terre
- Stratigraphie
- Minéralogie
- Pétrographie
- Le cycle des roches

Roches endogènes (profondes)

- Magmatiques
- Métamorphiques

Roches sédimentaires (superficielles)

Travaux dirigés

- Manipulation d'échantillons, observation, description, reconnaissance
- Roches endogènes
- Roches sédimentaires
- Roches apprêtées (marbres et granits) et microscopie

Sortie terrain



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

Théorie, travaux dirigés et pratique terrain grandeur nature



Points forts de la formation

Approche théorique et pratique en laboratoire, échantillons et terrain, approche métier



Les profils des intervenants

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

Tarifs

6 jours (42 heures)

Code formation
GEOS 114

2150 €HT
hors frais de déplacement



Dates sur demande



À Beauvais



Offert



Nous consulter

Formation assurée à partir de 5 participants
Date limite d'inscription :
2 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