Découvrir les roches du bassin parisien, leur superposition stratigraphique ainsi que leur mode de mise en place sédimentaire et structurale; réaliser un voyage complet, du socle aux plus récents terrains tertiaires, en découvrant les roches, leur contenu minéral et paléontologique et leur rôle dans la structuration du paysage et de l'implantation humaine; se familiariser avec les principaux phénomènes géologiques : métamorphisme, magmatisme, plis, failles, minéralisations, karst, glissement, érosion, altération...



La grande traversée géologique du bassin parisien Terrain en Normandie

PROGRAMME

Excursion réalisée en car

· Vous découvrirez tout au long d'un parcours (coupe) l'empilement de roches du bassin parisien, du socle au Tertiaire, dans le double but de découvrir l'histoire géologique du bassin tout en utilisant les couches de terrain visitées comme apprentissage à l'observation des roches, des phénomènes géologiques. (8 arrêts en moyenne par jour)

3 parcours (coupes) au choix

- Normandie-Beauvaisis
- Ardenne-Beauvaisis
- Sarre-Beauvaisis



Le profil des participants

Professionnels des différents métiers des géosciences ayant une activité dans le bassin parisien: carriers, géotechniciens, hydrogéologues, archéologues, architectes...

Toute personne qui, de par sa profession, doit être initiée au langage des géosciences : techniciens des collectivités locales, assistants de direction...

Les prérequis

Connaissances de base en SVT du Lycée et/ou de licence

Modalités pédagogiques

Apprentissage pratique, sur le terrain, de la lecture des paysages, des concepts de base et du langage géologique



Points forts de la formation

Initiation géologique de terrain, apprentissage de la description des roches et des phénomènes géologiques, approche métier pluridisciplinaire, découverte de la géologie par la lecture des paysages



Les profils des intervenants

Pascal BARRIER Enseignant-Chercheur Sédimentologie, Environnement

Yannick VAUTIER Enseignant-Chercheur Géologie Pétrolière

Tarifs

5 jours (35 heures)

Code formation **GEOS 113**

1900 €HT

+ Forfait hébergement, repas et transport : 350 €



Dates sur demande



À Beauvais





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