

Connaître la méthode de réalisation de lames minces standard destinées à l'observation microscopique ; savoir réaliser une imprégnation d'échantillon, préalable à la confection d'une lame mince sur roche peu ou pas consolidée ; savoir réaliser des imprégnations colorées pour visualisation de la porosité au microscope optique classique.



Formation au litholamellage

PROGRAMME

Jour 1 Préparation et confection de lames minces standard

- Gestion et référencement des échantillons
- Préparation, sciage et collage

Jour 2 Réalisation de lames minces standard

- Protocole et méthodologie
- Réalisation de lames minces
- QC par visualisation au microscope et discussion

Jour 3 Réalisation de lames minces sur échantillon peu consolidé

- Préparation des échantillons
- Protocole et méthodologie pour imprégnation de l'échantillon
- Mise en œuvre
- Réalisation de lames minces sur échantillon imprégné
- QC par visualisation au microscope et discussion

Jour 4 Imprégnation et coloration

- Préparation des échantillons
- Protocole et méthodologie pour imprégnation et coloration de l'échantillon
- Mise en œuvre
- Réalisation de lames minces sur échantillon imprégné et coloré
- QC par visualisation au microscope et discussion

Jour 5 Finalisation des lames minces, bilan, évaluation



Le profil des participants

Techniciens ou ingénieurs de laboratoire en géologie, géologues, responsable carothèque

Les prérequis

Connaissances en pétrographie, minéralogie et géologie générale

Modalités pédagogiques

Théorie, travaux dirigés et pratique sur notre plateforme de recherche en Géosciences



Points forts de la formation

Approche pratique en laboratoire, échantillons fournis, approche métier



Les profils des intervenants

Dien Thuan NGUYEN
Litholamelleur, Technicien en géosciences, Microscopie, Spécialiste météorites

Tarifs

4,5 jours (32 heures)

Code formation
GEOS 116

2520 €HT



Dates sur demande



À Beauvais



Offert



Nous consulter

Uniquement cours particulier
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