Utiliser les SIG pour répondre à une problématique métier en géosciences; traitement post-terrain de données spatialisées; analyse de données concaténées.



# **PROGRAMME**

# Intérêt des SIG pour répondre aux problématiques des géosciences

- Apports théoriques
- Présentation des données de référence

# Utilisation des outils Spatial Analyst d'ArcGIS ciblés pour les géosciences

- Croisement de données raster
- Croisement de données raster x vecteur
- Outils mathématiques
- Calcul de volume ou de surface
- Bloc 3D



### Le profil des participants

La formation s'adresse à toute personne du monde des géosciences utilisant les SIG

# Les prérequis

Utilisation de l'interface ArcGIS Desktop (niveau fiche initiation des SIG en géosciences)

Avoir une connaissance de base en cartographie en géosciences

# Modalités pédagogiques

Apports théoriques, exercices pratiques, travaux en groupe



#### Points forts de la formation

Une formation ancrée en géosciences

Exposés, accompagnés de supports pédagogiques et de fichiers exemples, conseil en réponse aux besoins des participants



### Les profils des intervenants

Anne COMBAUD Enseignant-Chercheur Géographe

Olivier BAIN Enseignant-Chercheur Géologie marine, Cartographie, Télédétection

## **Tarifs**

2 jours (14 heures)

Code formation SAGA 104

700 €HT



Dates sur demande



À Beauvais



0"



140d3 Collisation

Formation assurée à partir de 5 participants Date limite d'inscription : 3 semaines 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