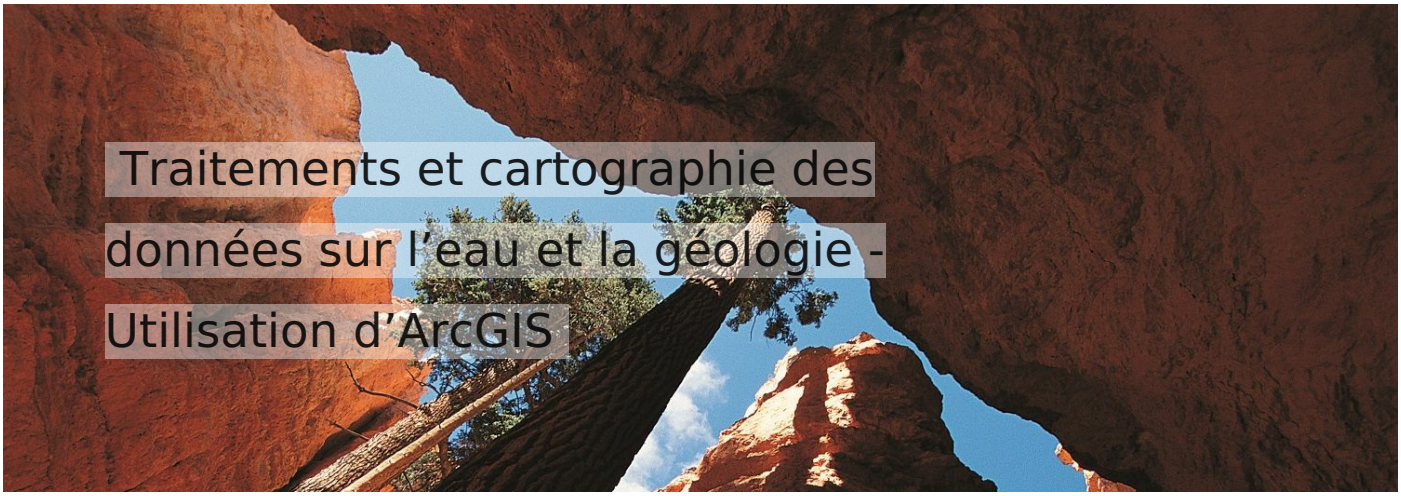

Traitements et cartographie des données sur l’eau et la géologie - Utilisation d’ArcGIS

Les + de cette formation

Découvrir et maitriser les principales fonctions d’ArcGIS.

Tarif : 2560 € HT - Déjeuner inclus

Durée : 28h

Pour qui ?

Hydrogéologues, ingénieurs géologues des bureaux d’études, entreprises et organismes publics.

Pré requis

Maîtrise de l’environnement Windows et connaissances des SIG.

Objectifs de formation

• Savoir réaliser des cartographies, analyser et traiter des données avec les outils basiques d’ArcGIS.

Programme détaillé

ArcGIs et ArcView 10.2.2
• Généralités.
• Les modules et leur utilisation :
- ArcCatalog - Les géodatabases .
- ArcMap.
• Les tables : utilisations avec ArcCatalog et ArcMap.
• Les requêtes et les sélections.
• Les RASTERS.

Introduction aux géotraitements liés à des problématiques d'eau souterraine.

Introduction à Spatial Analys

Moyens pédagogiques

Présentations théoriques et cas pratique.
Exemple sur des jeux de données fournis.

Responsable pédagogique

Responsable pédagogique :
Stéphanie PINSON, hydrogéologue SIG au BRGM

Prochaine(s) session(s)