



# ArcGIS® Pro - Maîtrise des fondamentaux

**ArcGIS® est une suite de logiciels SIG (système d'information géographique) avec une vocation collaborative qui permet la publication et le partage des données. Il s'agit d'un best-seller utilisé par les gouvernements et les entreprises du monde entier. Multi-support, il est notamment disponible à travers les navigateurs web et les smartphones.**

## PROGRAMME PRÉVISIONNEL

### Logiciel

- Utilisation d'ArcGIS® Pro Online avec extension Spatial Analyst

### Programme

- Maîtrise de l'environnement de la plateforme
- Navigation 2D et 3D
- Intégration et gestion des données (vecteur, raster, tableur, photo, GPX/KML)
- Gestion des systèmes de coordonnées
- Récupération de données libres pour un projet
- Symbolisation et écritures
- Propriétés de cartes, de projet, de plateforme
- Analyse vectorielle sémantique et spatiale, jointures
- Analyse raster, exploitation de MNE (pentes/ombrage/orientation, courbes de niveau, parties vues et cachées)
- Édition de données (création, modification, topologie)
- Mise en page et partage de produit finalisé
- Cas spécifiques à traiter si besoin

### OBJECTIFS

Maîtriser les fondamentaux d'ArcGIS® Pro Online pour une utilisation directe en production de type cartographique ou analyse spatiale.

### PUBLIC

Toute personne souhaitant pouvoir visualiser, analyser et communiquer sur ses données métier, dans n'importe quel domaine de spécialité (défense, éducation, santé, logistique, réseaux...)

Toute personne amenée à produire ou manipuler des données géographiques (bases de données, cartes).

### PRÉREQUIS

Expérience minimum en informatique sous environnement Windows.

### DURÉE

Formation sur 5 jours en présentiel (30h).

### CALENDRIER

Du 13 au 17 mai 2024

### DROITS D'INSCRIPTION

1 500 €  
(exonérés de TVA)