

# ArcGIS Pro Niveau 3A : Analyses spatiales avec ArcGIS Pro

« *Perfectionnez vos analyses spatiales avec ArcGIS Pro* »

Apprenez les concepts essentiels et les différents processus que vous pouvez appliquer à n'importe quel projet d'analyse spatiale.

Vous travaillerez avec divers outils ArcGIS pour explorer, analyser et produire des informations fiables à partir de vos données géospatiales.

**Remarque : Le support de cours est en anglais**

## Programme et Objectifs

À l'issue de ce cours, vous serez en mesure de:

- Préparer les données et choisir les outils et paramètres appropriés pour une analyse
- Utilisez l'interpolation et l'analyse de régression pour expliquer pourquoi les modèles se produisent et prédire comment les modèles vont évoluer
- Examiner les caractéristiques et les modèles de distribution dans une zone d'intérêt et identifier les emplacements optimaux à l'aide d'outils d'analyse 2D et 3D
- Quantifier les modèles spatiaux à l'aide de statistiques spatiales et analyser les changements dans le temps pour identifier les points chauds émergents

## Public

Ce cours cible les utilisateurs avancés d'ArcGIS Pro qui ont besoin de réaliser des analyses spatiales.

## Pré-requis

Il est nécessaire d'avoir suivi le cours « Initiation et processus courants sous ArcGIS Pro » ou le cours « Migration d'ArcMap vers ArcGIS pro » ou de posséder des connaissances équivalentes.

## Durée

3 jours (21 heures)