

ArcGIS Niveau I : Introduction aux SIG

« Pour vous familiariser avec le SIG et ArcGIS »

Ce cours permet de comprendre en quoi consiste un système d'information géographique (SIG) et ses différents modes d'utilisation.

À l'aide de diverses composantes du système ArcGIS, vous apprendrez à créer des cartes SIG, explorer et analyser les données relatives à ces cartes et utiliser des méthodes permettant de les diffuser aisément.

À la fin de ce cours, vous posséderez une solide connaissance des cartes SIG et des outils d'ArcGIS permettant de visualiser les entités du monde réel, de dégager des tendances, d'extraire de l'information et de la communiquer à d'autres.

Programme et Objectifs

À la fin de ce cours, vous serez en mesure de :

- Créer et diffuser rapidement une carte SIG à l'aide d'outils et de contenu ArcGIS axés sur le Web
- Trouver et organiser des données géographiques et d'autres ressources SIG dans le cadre d'un projet de cartographie
- Afficher avec précision des entités sur une carte SIG et accéder aisément à l'information relative à ces entités
- Analyser une carte SIG afin d'identifier la localisation d'entités répondant à des critères spécifiques
- Diffuser des cartes SIG et des résultats d'analyse visualisables à partir d'applications bureautiques, de sites Web et d'appareils mobiles

Public

Les personnes n'ayant aucune connaissance théorique ou pratique des SIG

Pré-requis

Les participants doivent posséder une expérience de base de la gestion de fichiers et la navigation dans l'environnement Windows

Durée

2 jours (14 heures)