

ArcGIS : Extension 3D Analyst

« Travaillez en 3D avec ArcGIS »

Dans la version 10, ArcGIS 3D Analyst offre tous les outils d'une solution SIG 3D complète.

Ce cours traite des principes fondamentaux des SIG 3D : visualisation, édition, modélisation et analyse de données SIG dans un contexte 3D.

Remarque : Le support de cours est en anglais

Programme et Objectifs

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

- Visualiser des données SIG sur un globe 3D et selon des perspectives locales
- Créer et importer des données 3D
- Editer et gérer des données vectorielles 3D dans un environnement 3D
- Effectuer des analyses 3D de visibilité, de volumétrie et de terrain à partir de données vectorielles et matricielles
- Appliquer des bonnes pratiques afin d'optimiser les vues 3D sur des ordinateurs de bureau
- Visualiser des données temporelles en 3D en tenant compte du temps et en créant des animations 3D

Public

Les analystes SIG, les urbanistes, les spécialistes en renseignement géospatial ainsi que les autres utilisateurs chevronnés d'ArcMap qui désirent créer, gérer, analyser et partager des données 3D

Pré-requis

Les participants doivent avoir suivi le cours « *ArcGIS Niveau II : Processus essentiels* » ou posséder des connaissances équivalentes

Durée

2 jours (14 heures)