

Configuration et Gestion d'une géodatabase Multi-utilisateurs -ex SDE

Description

Formation Officielle ESRI.

Ce cours prépare les participants à déployer une géodatabase multi-utilisateurs et à gérer les données géographiques cruciales de leur organisation.

On y aborde l'architecture de la géodatabase multi-utilisateurs, les différentes façons d'installer une géodatabase et la manière de la configurer pour optimiser le stockage des données et pour permettre à un grand nombre d'utilisateurs d'y accéder et de la mettre à jour.

Bien que les exercices s'effectuent à l'aide d'une géodatabase d'entreprise, nombre des concepts explorés s'appliquent également aux géodatabases de groupe de travail.

Ce cours compile et remplace les deux précédentes formations : « *Introduction à ArcGIS Server (Aspect SGBD)* » et « *Administrer AGS server Enterprise (Aspect SGBD)* »

Public

Ce cours est destiné aux administrateurs de base de données spatiales et aux gestionnaires de données SIG qui ont besoin de créer, de configurer et de gérer une géodatabase ArcSDE multi-utilisateurs.

Il est conseillé d'avoir terminé le cours « *ArcGIS Desktop : Processus essentiels* » ou de posséder des connaissances équivalentes.

Les participants doivent posséder de l'expérience en gestion de base de données relationnelle.

Remarque : *Le support du cours est en anglais.*

Programme et Objectifs

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

- d'installer la technologie ArcSDE et de configurer un système de gestion de base de données relationnelle;
- de créer une géodatabase multi-utilisateurs et d'y accéder;
- de charger et de mettre à jour efficacement des données dans une géodatabase multi-utilisateurs;
- de configurer les paramètres de stockage conformément aux méthodes de gestion de données en vigueur dans votre organisation;
- d'instaurer des rôles d'utilisateur et des droits d'accès afin de sécuriser l'accès aux données;
- d'appliquer les pratiques exemplaires permettant d'optimiser le rendement de la géodatabase.

Durée

3 jours

