

## Administration Web d'ArcGIS Server

Ce cours permet aux administrateurs d'apprendre à installer, à configurer et à gérer un système ArcGIS Server destiné à la diffusion de contenu SIG à l'échelle de l'organisation ou sur le Web.

Vous y apprendrez l'architecture et les composantes d'ArcGIS Server.

Vous appliquerez les processus recommandés pour la gestion des services SIG, des applications, des données et des utilisateurs.

De plus, le cours met l'accent sur les techniques et les bonnes pratiques propres à optimiser la performance, la sécurité et la fiabilité.

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

### Programme et Objectifs

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

- Installer ArcGIS Server et de créer un nouveau site serveur
- Utiliser l'adaptateur Web pour intégrer un SIG et un serveur Web
- Appliquer les bonnes pratiques pour veiller à ce que les données soient accessibles et optimisées
- Créer et tenir à jour efficacement un cache destiné à maximiser la performance des cartes Web et du service d'images
- Configurer les services et le site serveur de façon à en tirer le maximum
- Protéger les services, les applications et le serveur en implantant des droits d'accès fondés sur les rôles et des certificats SSL
- Configurer l'accès par propriétaire de données et le suivi des modifications de façon à rendre les processus d'édition sécuritaires
- Comprendre les principes et les principales règles d'installation du Web SIG Complet (Server/Portal fédéré/DataStore)

### Public

Ce cours est destiné aux administrateurs de systèmes informatiques et de SIG ainsi qu'aux personnes qui doivent installer, gérer ou prendre en charge un système ArcGIS Server

### Pré-requis

Il est conseillé d'avoir suivi le cours « *Introduction à ArcGIS Server (Aspect Web)* » ou de posséder des connaissances équivalentes.

### Durée

2 jours (14 heures)