



EAM-CONSULTING

FORMATION SYSTEME D'INFORMATIONS GEOGRAPHIQUES ARCGIS - Inter entreprises pour débutants

Cette formation de base est la première étape nécessaire à l'apprentissage du logiciel ArcGIS. Les participants utiliseront ArcMap, ArcCatalog et ArcToolBox en se familiarisant avec les relations qui existent entre ces applications. Ce cours présente les concepts de base des SIG, il permet de voir comment créer, mettre à jour et analyser des données spatiales avec les applications d'ArcGIS. L'interrogation de données tabulaires, les requêtes spatiales, les fonctions de mise en page sont également abordées dans ce cours

Niveau : MasterClass

Prix : à partir de 0,00 Ar HT

Durée : 2 jours | 14 heures

Place : personnes

Sessions

Objectifs de cette formation

Programmes de cette formation

- - Thèmes développés

1. **Aperçu d'ArcGIS 10: présentation de la famille de produits ArcGIS et des applications ArcMap, ArcCatalog et ArcToolBox.**
2. **Les modèles de données d'ArcGIS 10 : les Géodatabases, les fichiers de formes, les couvertures...**
3. **Accéder à son catalogue de donnée, effectuer des recherches dans un catalogue de données.**
4. **Les systèmes de coordonnées et les projections cartographiques : définition de la notion de projection, gestion des projections dans ArcMap, la projection à la volée...**
5. **Interroger des données : sélectionner et identifier des entités.**
6. **Affichage des données géographiques : gestion de la symbologie, des échelles des couches, gestion des étiquettes...**
7. **Création et mise à jour des données : création de nouvelles couches, édition de couches existantes et mise à jour des données attributaires.**
8. **Présenter les données : créer des diagrammes, des rapports et des documents cartographiques.**

- - Ce que vous apprendrez :

1. **Les concepts de base des SIG.**
2. **L'architecture d'ArcGIS 10.**
3. **L'affichage de données géographiques.**
4. **Les différents formats de données spatiales (données vectorielles et données de type raster).**
5. **Les différents formats de données tabulaires.**
6. **L'interrogation et l'analyse des bases de données.**
7. **La création de diagrammes, de rapports et de mises en page cartographiques.**