

ArcGIS Desktop : Processus essentiels

Description

Formation Officielle ESRI.

Ce cours permet d'acquérir les connaissances fondamentales à la création, la diffusion et l'utilisation de l'information géographique et des cartes dans le système ArcGIS.

Vous apprendrez comment trouver, explorer, gérer et analyser des données géographiques efficacement et de créer des cartes qui rehausseront la valeur de votre travail.

Ce cours traite d'une variété de techniques permettant de partager efficacement des cartes et des ressources SIG avec les décideurs, les intervenants et le public.

Public

Les spécialistes en SIG, ainsi que les personnes ayant une connaissance de base en SIG et une expérience limitée dans ArcGIS.

Il est conseillé d'avoir suivi le cours « *ArcGIS : introduction aux SIG* » ou de posséder des connaissances équivalentes.

Programme et Objectifs

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

- d'utiliser le logiciel et le contenu ArcGIS pour créer des cartes de haute qualité regroupant des données issues de différentes sources;
- de créer, d'organiser et d'éditer des données géographiques à des fins de précision et de mise à jour;
- de gérer, de symboliser et d'étiqueter des couches cartographiques destinées à la visualisation et l'exploration des données;
- de concevoir une mise en page attrayante pour les cartes destinées à l'impression;
- d'appliquer un processus de travail standard pour analyser des données SIG et résoudre des problèmes spatiaux;
- d'offrir des cartes et des résultats d'analyse sur de multiples plateformes pour les rendre accessibles à d'autres utilisateurs d'ArcGIS ainsi qu'aux personnes n'utilisant pas les SIG.

Durée

3 jours

