

Développement de scripts de géotraitement en Python

Description

Formation Officielle ESRI.

Cette formation s'adresse aux utilisateurs d'ArcGIS Desktop qui souhaitent apprendre à automatiser des séquences récurrentes d'opérations de géotraitement ou bien encore à créer des scripts d'analyse complexe sans pour autant rentrer dans la complexité du modèle ArcObject/COM.

Ce cours est également utile au programmeur ArcObject qui souhaite désormais porter leurs scripts en Python dans le nouvel environnement de géotraitement.

Public

Une connaissance même succincte d'ArcGIS est néanmoins nécessaire pour suivre ce cours. Quelques notions en programmation sont également recommandées.

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

Programme et Objectifs

Ce que vous apprendrez :

- Apprendre les bases du langage de Script Python
- Comprendre comment s'intègrent les scripts dans l'environnement de géotraitement
- Intégrer des outils de géotraitement ou des paramètres d'environnement dans des scripts
- Incorporer des curseurs, des descripteurs ou des énumérateurs dans des scripts
- Intégrer des scripts dans ArcToolBox
- Incorporer des scripts dans ModelBuilder
- Utiliser le débogueur de PythonWin

Durée

3 jours

