



Réf. ArcGIS-PRO-NIV3-E



Formation ArcGIS PRO Niveau 3

Objectifs :

- Gérer et administrer une géodatabase avec ArcGIS PRO

Durée : équivalent à 3 jours en présentiel (21 heures)

Modalité de formation : formation à distance (100% Autoformation, Autoformation avec assistance, en visio)

Version : ArcGIS PRO (toutes versions)

Modalité d'accès : Après une analyse de besoin vous recevez une proposition détaillée.

Modalité d'évaluation : Evaluation en début et fin de formation (QCM, mise en situation), pour mesurer la progression des apprentissages.

Validation de la formation : 1 certificat de réalisation sera remis au donneur d'ordre et dans un deuxième temps une attestation de fin de formation reprenant les objectifs, la nature, la durée de l'action et les résultats atteints sera envoyée par mail à chaque stagiaire.

Prérequis : Des notions minimum en informatiques sont indispensables.

Public : Tout public

Niveau : Standard

Profil du formateur : Formateur consultant, expert, pédagogue et certifié dans son domaine

Moyens : Accès illimité à la plateforme en ligne pendant 3 mois en toute autonomie 24h/24h et 7/7 jours

Pédagogie : 15% de théorie, 85% de pratique : étude de cas, mise en situation, exercices d'évaluation.

Taux de satisfaction global : 100 %

Suivi post-formation : Une assistance technique gratuite du stagiaire pendant 1 mois après la formation.

Plan de cours

1^{er} JOUR

- Créer une géodatabase, d'explorer les options relatives aux schémas et d'évaluer les modèles de données appropriés
- Ajouter des données dans une géodatabase, d'éditer la géométrie des entités et des attributs ainsi que de créer un jeu de données en mosaïque pour stocker et diffuser l'imagerie
- Définir les règles et les relations entre les données afin d'en simplifier l'édition et d'en assurer l'intégrité

2^e JOUR

- Créer et administrer une géodatabase d'entreprise (PostgreSQL)
- Configurer l'accès à une géodatabase d'entreprise et de créer une classe d'entités versionnée afin que plusieurs éditeurs y travaillent ensemble

MINI-PROJET

- Mise en pratique des notions vues dans un mini-projet. Cet exercice permettra d'évaluer l'autonomie du stagiaire sur la gestion des géodatabases avec ArcGIS PRO.

Compétences acquises :

- Créer, gérer et administrer une géodatabase avec ArcGIS PRO



Mis à jour le 02 janvier 2025

SIGOTM- Centre de formation en SIG, Télédétection et Environnement agréé par l'État français

13 rue du Bray 35510 Cesson Sévigné. France

Tél : +33 (0)9 87 30 40 63/ Mail : sigotm@sigotm.com / www.sigotm.com

N°SIRET : 507 783 314 000 10 APE : 8558A – N° agrément : 53 35 08831 35