PROGRAMME DE FORMATION

Publication web – Partager du contenu sur ArcGIS Enterprise

PUBLIC ET PRÉREQUIS

Ce cours cible les utilisateurs du SIG, les administrateurs web et les développeurs d'applications.

Il est conseillé d'avoir suivi le cours ArcGIS Pro Niveau 2 ou « Migration d'ArcMap vers ArcGIS Pro », ou de posséder des connaissances équivalentes.

Le support de cours est en français.

DURÉE

2 jours · 14 heures

SUIVI ET ÉVALUATION

Attestation de présence sur feuille d'émargement.

Évaluation systématique des acquis et de la satisfaction à « chaud ».

Questionnaire d'évaluation envoyé par email au stagiaire en fin de formation.

Remise d'une attestation de fin de formation à chaque stagiaire.

OBJECTIFS DE LA FORMATION

Découvrez comment partager efficacement diverses ressources géospatiales sur un portail ArcGIS Enterprise ou sur un site d'organisation ArcGIS Online.

Ce cours enseigne comment publier des services vers un portail, soit directement depuis le portail, soit avec ArcGIS Pro, en optimisant leurs performances afin d'étendre les fonctionnalités de cartographie et d'analyse d'ArcGIS au sein de votre organisation.

À l'issue de cette formation, le stagiaire sera capable de :

- Publier des couches web sur le portail ArcGIS depuis différentes sources de données (shapefile, géodatabase fichier, CSV…)
- Comprendre le rôle de chacun des composants d'ArcGIS Enterprise dans la gestion et le partage des ressources. Bien que le cours porte sur ArcGIS Enterprise, un certain nombre de chapitres s'appliquent aux publications sur ArcGIS Online
- Concevoir une stratégie de partage qui prend en charge les processus et les objectifs métiers de votre organisation (publier des données gérées par ArcGIS ou par l'utilisateur, publication en bloc)
- Partager des cartes, des couches d'entités, des tuiles vectorielles et d'autres ressources sur le portail ArcGIS selon le besoin fonctionnel
- Créer du cache de carte et de couche pour permettre des performances d'affichage rapides, notamment pour les couches de fond de carte

MAGIS SARL – RIDET 1521103.001
Tél : (+687) 25 96 86 | gestion@magis.nc
16 rue du Docteur Guégan | 98800 Nouméa | Nouvelle-Calédonie

PROGRAMME DE FORMATION

MOYENS PÉDAGOGIQUES, TECHNIQUES ET D'ENCADREMENT

Matériels	Techniques et outils	Démarche et méthode pédagogique
La formation se déroule sur la base d'un support de cours dont chaque stagiaire possède un exemplaire. Ce support de cours est ensuite conservé par le stagiaire, lui permettant ainsi d'approfondir ultérieurement certains points particuliers du cours. Nos salles de formation sont équipées de postes de travail performants mis à la disposition des stagiaires pendant la durée de la formation (1 poste par stagiaire). Dans le cadre de formation à distance, nous mettons à disposition une machine virtuelle par stagiaire pour la durée de la formation.	Nous fournissons à nos apprenants un support de cours, on y trouve une retranscription enrichie des présentations interactives, un déroulé des exercices pratiques individuels, une trame pour les exercices de groupe structurés, des exercices de résolution de problèmes, des questionnaires d'évaluation de compétences à chaque fin de chapitre. Ce support que le stagiaire peut conserver peut être fourni soit en version papier soit sous forme numérique. Pour pratiquer, nos stagiaires utilisent des ordinateurs de type PC sous Windows, chaque stagiaire dispose d'une machine. Nous renouvelons régulièrement les machines afin de garantir un fonctionnement optimal de nos outils. Dans le cadre de formation à distance, chaque stagiaire a accès à une machine virtuelle sur laquelle se trouvent le ou les programmes ainsi que les données nécessaires à la réalisation des exercices. Cette machine virtuelle est accessible via un navigateur internet.	Notre format d'apprentissage, résolument tourné vers l'immersion et l'expérimentation, aidera les participants à acquérir plus rapidement et à mettre en pratique dans leurs activités quotidiennes davantage de compétences et de connaissances. La formation intègre des concepts modernes et favorise l'interaction et la démonstration de compétences. Chaque thème du cours est présenté par le formateur qui mêle présentation, démonstration et activité de groupe, puis abordé de manière pratique sous forme d'exercices. Ces exercices sont l'occasion pour le stagiaire de manipuler le logiciel sous l'assistance et le conseil du formateur.

PROGRAMME

Jour 1	
Matin	**Après-midi**
■ Tour de table pour recueillir les attentes de la formation ■ Introduction à ArcGIS Enterprise ■ Ajouter des éléments sur le portail	■ Partager du contenu sur ArcGIS Enterprise ■ Publier depuis ArcGIS Pro ■ Workflow de publication pour les données gérées par ArcGIS (hébergées)
Jour 2	
■ Workflow de publication pour les données gérées par l'utilisateur (référencées) ■ Comprendre les performances des couches	■ Optimiser les couches de fond de plan ■ Optimisation des couches opérationnelles ■ Utiliser des couches optimisées dans une carte et une application web