

GEO Générateur

Niveau 1 - Initiation

OBJECTIFS

Cette formation est destinée à toutes les personnes qui souhaitent mettre en place un serveur websig GEO en mode sécurisé et pour le grand public.

A l'issue du stage, les participants seront capables de :

- Utiliser le générateur GEO
- Consulter des cartes simples ou avancées
- Saisir de l'information en ligne
- Intégrer des données SIG
- Paramétrer des cartes
- Administrer les bases de données
- Gérer les droits d'accès



PRÉ-REQUIS

Avoir des bases en informatique.



PUBLIC CONCERNÉ

Administrateurs SIG, géomaticiens.



DURÉE > 3 jours (21h de formation)



TARIFS

- ✓ Formation individuelle : 2 700 € net de taxes
- ✓ Formation intra-entreprise : 3 250 € net de taxes (*jusqu'à 5 stagiaires et hors frais de mission*)



MOYENS PÉDAGOGIQUES

- ✓ Mise à disposition d'une licence logicielle : non
- ✓ Support pédagogique remis au stagiaire sur clé USB (avec exemples concrets et exercices pratiques).
- ✓ Questionnaire d'évaluation et attestation de fin de formation remis au stagiaire.



MODALITÉS D'INSCRIPTION

Par courriel : contact@maptogis.com
Par téléphone : +33 (0)5 46 34 07 71

CONTENU

PRÉSENTATION GÉNÉRALE ET ARCHITECTURE DE GEO

Description du géo-générateur.

CONSULTATION SIMPLE D'UNE CARTE GEO

Outils de navigation dans la carte, consultation des données attributaires, récupération des informations.

OUTILS D'ANALYSE

Annotation, dessin. Recherche / localisation. Impression / capture d'image.

CONSULTATION AVANCÉE D'UNE CARTE

Recherches multi-critères multi-tables. Analyses thématiques, analyse spatiale (tampons, intersections). Les filtres. Outils d'export.

SAISIE D'INFORMATIONS EN LIGNE

Création d'un nouvel objet géographique (point, ligne, polygone). Saisie des données attributaires, commentaires et fichiers joints.

INTÉGRATION DE DONNÉES SIG

Notion de base de données et de cartes. Chargement de couches.

PRÉSENTATION DU BACKOFFICE

Création d'une première carte GEO. Intégration des données. Définition des paramètres généraux des couches. Paramétrage des fonctionnalités. Ajout des modules dans le gabarit de la carte. Publication de la carte

PARAMÉTRAGE DES FONDS RASTER

Utilisation des fonds Raster. Ajout de rasters externes (wms, wmts, tms...).

ADMINISTRER DES ANALYSES THÉMATIQUES

Paramétrage des analyses thématiques dans le backoffice. Paramétrage du mode de consultation des données attributaires. Modification de fiches d'informations. Intégration de photos et de lien URL dans une fiche.

GESTION DES DROITS D'ACCES

Gestion des permissions et des utilisateurs.

ADMINISTRER DES BASES DE DONNÉES

Ajout de champs supplémentaires. Jointures spatiales et attributaires entre des tables.

GABARIT DE CARTE

Paramétrages des gabarits grand public et pro.

FONCTIONNEMENT GÉNÉRAL D'UN PROJET

Cartes publiques ; cartes privées ; publication.