



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 de ce stage, les participants seront capables :

- 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

PUBLIC CONCERNÉ

Administrateurs SIG ou géomaticiens

PRÉ-REQUIS

Avoir des bases en informatique.

ORGANISATION

Durée :
3 jours (21h de formation)
9h-12h30 et 13h30-17h00

Nombre de participants :
Jusqu'à 5 personnes

Lieux de formation :
A La Rochelle ou sur site client (en France ou à l'étranger)

Types de formation :

- En individuel (La Rochelle)
- En intra-entreprise (sur site client)

Attestation de formation : oui

Evaluation : oui

Mise à disposition d'une licence logicielle : oui

PROGRAMME

PRÉSENTATION GÉNÉRALE ET ARCHITECTURE DE GEO

Description du GEO 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

Recherche 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 DES 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 (libellé, symbologie) ; 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'ACCÈS

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.

TARIFS

- 2 400 € en individuel
- 3 250 € en intra-entreprise
(hors frais de mission)