



OBJECTIFS

Cette formation permet de se familiariser avec le design de l'IHM du géoportail DynMAP (modèle de carte, fiche-info, rapports...).

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

- Paramétrer DynMAP Raster
- Gérer des fiches de ressource
- Structurer des modèles de cartes, de fiches et de mises en page HTML
- Générer des rapports
- Se connecter à des bases de données distantes
- Utiliser MySQL et PostGIS à travers une interface Windows

PUBLIC CONCERNÉ

Administrateurs SIG ou géomaticiens

PRÉ-REQUIS

Avoir un très bon niveau 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

ÉVALUATION DES CONNAISSANCES DYNMAP

- Etude du Modèle Conceptuel de Données de la base de données DynMAP
- Les tables d'informations géographiques
- Les cartes
- La gestion des administrateurs (serveurs dédiés)
- Les bases de données

PARAMÉTRAGE DE DYNMAP RASTER

- Génération des fonds JPEG2000
- Structure d'un fichier de configuration
- Service WEB WMS

GESTION DES FICHIERS DE RESSOURCE

- Bases documentaires ; bibliothèque de symboles, de trames

STRUCTURE DES MODÈLES DE CARTES HTML

- Les Tags ; DynMAP Action ; les différents modèles de carte

STRUCTURE DES MODÈLES DE FICHES HTML

- Tags liés aux champs de données ; URLs externes

STRUCTURE DES MODÈLES DE MISE EN PAGE HTML

- Tags ; interaction avec la vue globale et les sélections (tableaux liés)

ANALYSES THÉMATIQUES SUR DES TABLES EXTERNES

- Gestion d'une base de données MySQL
- Syntaxe des requêtes SQL
- Utilisation de l'interface DynMAP Admin

LES RAPPORTS

- Rapports dynamiques de DynMAP
- Génération d'indicateurs statistiques au format PDF (tableaux, cartes, courbes, camemberts, histogrammes)

CONNEXION AVEC DES BASES DE DONNÉES DISTANTES

- Outils de connexions ODBC / DBMS
- Connexion sur la base MySQL via MS Access / MyODBC
- Connexion à une base PostGIS

UTILISATION DE MYSQL AU TRAVERS D'UNE INTERFACE WINDOWS

- Sauvegarde d'une base de données et migration d'un projet DynMAP

UTILISATION DE POSTGIS AU TRAVERS D'UNE INTERFACE WINDOWS

- pgAdmin
- Administration – sauvegarde de la base de données

TARIFS

- 3 000 € en individuel
- 3 600 € en intra-entreprise
(hors frais de mission)