



### OBJECTIFS

Cette formation est destinée à toutes les personnes qui souhaitent mettre en place un serveur websig DynMAP en mode sécurisé et pour le grand public. A l'issue de ce stage, les participants seront capables :

- Installer et utiliser DynMAP
- Consulter des cartes simples ou avancées
- Saisir de l'information en ligne
- Intégrer des données SIG et administrer les bases de données
- Gérer les droits d'accès
- Assurer une maintenance
- Publier en MapServer

### 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 DYNMAP :**  
DynMAP Engine – Raster – Admin ; cartothèque

**CONSULTATION SIMPLE D'UNE CARTE DYNMAP :** 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 :** création d'une carte personnelle ; recherche multi-critères multi-tables ; analyses thématiques ; analyse spatiale (tampons, intersections) ; les filtres ; exportation EXCEL de ma sélection ; export DXF ; export SIG

**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 DynMap ; choix du modèle de carte ; paramétrage de la visibilité des couches ; choix des styles ; ordre des couches

**PARAMÉTRAGE DES FONDS RASTER :** présentation DynMap Raster-JPEG2000 paramétrage général des Raster et vue globale ; insertion d'un raster dans la vue globale ; utilisation des fonds raster (affichage N&B, transparence)

**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 ; choix du modèle de la fiche d'information et paramètres généraux

**GESTION DES DROITS D'ACCÈS :** gestion des permissions et des utilisateurs ; gestion des géosignets ; restriction de la zone consultable ; restriction par tables

**ADMINISTRER DES BASES DE DONNÉES :** vider une couche ; création d'un point de sauvegarde ; intégration de symboles et de trames personnalisées.

**MAINTENANCE DE DYNMAP :** vérification de la cohérence de la base de données ; création d'un point de sauvegarde ; importer une couche dans un SIG

**PUBLICATION EN MAPSERVER :** seuils de Rastérisation

**LES CARTES EN SÉRIE / PRODUCTION D'ATLAS :** paramétrage et génération d'un atlas de cartes

**FONCTIONNEMENT GÉNÉRAL D'UN PROJET :** cartes publiques ; cartes privées.

### TARIFS

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