MAYOL FORMATION

PROGRAMME DE FORMATION

LEAFLET INITIATION

LES OBJECTIFS DE LA FORMATION

Notre formation Leaflet Initiation permet une montée en compétences dans l'utilisation d'outils de cartographie interactive. Grâce à une méthode pédagogique alternant mises en pratique, retours d'expérience et échanges en continu, les participants peuvent transformer leur projet SIG bureautique en cartographie interactive diffusable.

A l'issue des 2 jours de formation, ils sont capables d'utiliser les principales fonctionnalités de la librairie Leaflet et d'installer des modules complémentaires, quel que soit leur contexte professionnel.

Les fonctionnalités de la librairie LEAFLET sont abordées via des exemples concrets de mises en application, pour faciliter l'assimilation de bonnes et mauvaises pratiques.

PRÉREQUIS : Être initié aux SIG et manipulation primaire du logiciel QGIS. Notions d'informatique et bases de langage Html, CSS, Javascript.

DURÉE ET HORAIRES : 2 journées soit 14h, de 9h00 à 12h30 / 14h00 à 17h30 (modulables).

PUBLIC : Tous.

MOYENS PÉDAGOGIQUES :

- Ordinateur et vidéoprojecteur.
- Supports powerpoint + paperboard.
- Clé USB contenant les données utilisées pendant la formation + 1 dossier « Ressources ».
- Documents PDF type « MÉMO ».

contact@mayol-formation.fr
06 62 98 15 68
Siret : 808 012 074 00031
N°de déclaration d'activité enregistré sous le numéro 76340930634 auprès du préfet de la région Occitanie
Dispensé d'immatriculation au Registre du Commerce et des Sociétés (RCS) et au Répertoire des Métiers (RM)

PLAN DÉTAILLÉ DE LA FORMATION

Discussion autour des problématiques des apprenants.

Introduction

- Introduction au vocabulaire web.
- Création d'une webmap simple depuis le logiciel bureautique QGIS.

Les fondamentaux

- Analyse de l'architecture d'une webmap (structure et contenu).
- Rappel des langages utilisés :
    - HTML
    - CSS
    - Javascript (Objets, propriétés, méthodes)
- Description des librairies utilisées :
    - Bootstrap
    - JQuery
    - Leaflet
- Anatomie des fichiers GeoJSON.
- Interface de programmation (Chrome / Brackets).

Préparation de la page HTML

- Gestion des balises.

Préparation du fichier CSS

- Gestion des balises.
- Interaction HTML/CSS.

Initialisation de la carte

- Javascript : Chargement de Lealfet, Jquery.

Ajout de données

- Ajout de Markers + Popup.

contact@mayol-formation.fr
06 62 98 15 68
Siret : 808 012 074 00031
N°de déclaration d'activité enregistré sous le numéro 76340930634 auprès du préfet de la région Occitanie
Dispensé d'immatriculation au Registre du Commerce et des Sociétés (RCS) et au Répertoire des Métiers (RM)

Ajout de contrôleurs de carte

- Zooms, déplacement.
- Gestion des Basemaps.
- Gestion des couches.
- Échelle graphique.

Création de boutons "Évènements"

- Zoom sur entités.
- Calculs de distance.
- Recherche d’adresse.

Ajout de fichiers GEOJON

- Préparation.
- Styles / Mise en forme conditionnelle.
- Popups.

Assemblage et mise en place de modules complémentaires

- Recherche d'adresses.
- Sidebar.
- Outil de recherche.
- Boutons de filtres.
- Légende.
- Clusters.

contact@mayol-formation.fr
06 62 98 15 68
Siret : 808 012 074 00031
N°de déclaration d’activité enregistré sous le numéro 76340930634 auprès du préfet de la région Occitanie
Dispensé d’immatriculation au Registre du Commerce et des Sociétés (RCS) et au Répertoire des Métiers (RM)

MAYOL
FORMATION

Date de mise à jour : Mai 2025.

contact@mayol-formation.fr
06 62 98 15 68
Siret : 808 012 074 00031
N°de déclaration d'activité enregistré sous le numéro 76340930634 auprès du préfet de la région Occitanie
Dispensé d'immatriculation au Registre du Commerce et des Sociétés (RCS) et au Répertoire des Métiers (RM)