

Formation Leaflet

Mise à jour janvier 2025

Inter 1200€ HT/participant

Intra 3000€ HT* groupe de 6 participants

*hors frais de déplacement et personnalisation de programme sur-mesure

Cette formation vous apprendra à mettre en place des applications cartographiques légères et modernes avec la bibliothèque JavaScript Leaflet.

Durée: 14.00 heures (2.00 jours)

À QUI S'ADRESSE CETTE FORMATION ?

Profil du participant

- Développeurs Web
- SIGistes
- Intégrateurs graphiques s'intéressant à la cartographie moderne pour le Web

Prérequis

- Une première expérience en JavaScript

OBJECTIFS PÉDAGOGIQUES

1. Découvrir et mettre en œuvre les fonctionnalités principales de Leaflet
2. Être autonome pour assembler les modules complémentaires existants

CONTENU (PROGRESSION PÉDAGOGIQUE)

Les fondamentaux

- Anatomie d'une page Web
- JavaScript
- Cartes interactives
- Données spatiales
- Formats et sources de données
- Projection cartographiques

Les premiers pas

- Fonds de carte et des couches
- Marqueurs
- Popups
- Données GeoJSON

Les fonctionnalités avancées

- Option d'initialisation de la carte
- Localisation de l'utilisateur
- Interactions avec la souris
- Interactions avec les objets
- Mise en forme conditionnelle d'objets vectoriels
- Marqueurs avec icônes personnalisées

La gestion des projections

- Utiliser des données dans des projections variées

Édition

- Formulaires HTML
- Leaflet.draw

L'assemblage de modules complémentaires

- Recherche d'adresses
- Regroupement d'objets proches (clustering)
- Choroplèthe et symboles
- Mémorisation de la vue
- Graticule
- Heatmaps
- Autres modules complémentaires selon les souhaits du groupe

ORGANISATION

Formateur

Formation assurée par un expert-formateur SIG/Web mapping

Moyens pédagogiques et techniques

- Accueil des stagiaires dans une salle dédiée à la formation
- Documents supports de formation partagés
- Exposés théoriques
- Étude de cas concrets
- Quiz en ligne
- Mise à disposition en ligne de documents supports à la suite de la formation

Dispositif de suivi de l'exécution de l'évaluation des résultats de la formation

- Feuilles de présence dématérialisées
- Questions orales ou écrites (QCM)
- Mises en situation
- Formulaire d'évaluation de la formation
- Durant la formation : essentiellement axé sur des exercices pratiques et de mise en situation sous forme de travaux pratiques corrigés avec l'expert-formateur.

Délais d'accès

La convocation est envoyée 7 jours avant le début de la formation après réception du bon de commande signé.

Coordonnées de l'équipe pédagogique

- Responsable formation, handicap et votre formateur : Cécile Chardonneau formation@makina-corpus.com
- Suivi facturation : Nathalie Carles Salmon administration@makina-corpus.com