

INTEGRATION DE OPEN LAYERS 3 DANS ANGULAR JS

REF : Carw

Objectif : Connaître les principales fonctionnalités de OpenLayers 3 et AngularJS.

Durée : 3 jours
Droits d'inscription : 1700 euros
Contact : formation@geomatys.com

Public : Développeur Front
Prérequis : Javascript, Connaissance des Web Services OGC

Programme prévisionnel

OpenLayers 3

- Présentation d'OpenLayers 3
- Les objets ol.Map et ol.View
- La gestion des projections
- La notion de layer et de source
- La gestion des données vectorielles
- La gestion des builds avec OpenLayers 3

AngularJS : Présentation générale

- Historique : Pourquoi AngularJS?
- La gestion de module et de dépendances
- Le principe Modèle-Vue-Contrôleur (MVC)
- Une approche component avec les directives
- Faire des tests pour AngularJS

AngularJS : Création d'une application

- Création d'un contrôleur dans une application simple
- Mise en place d'un routing et utilisation des services
- Application de directive et filter personnalisés
- Écriture des tests de l'application

OpenLayers 3 dans un environnement AngularJS

- Présentation des approches possibles
- L'approche pure directives
- L'approche directives et services

En fonction de la demande et du niveau des participants sur chacune des librairies, le programme pourra être détaillé et adapté.

