



Généralités sur l'information géographique

CONNAITRE ET COMPRENDRE L'API GEOPORTAIL WEB 2D POUR L'INTEGRER DANS SES PROJETS

CODE FORMATION 110

L'API Geoportail Web 2D est un moyen simple, performant et peu coûteux de diffuser de l'information géoréférencée sur le Web (Internet et/ou Intranet). Cette formation généraliste s'adresse à toute personne impliquée dans la prise de décision, la mise en place ou la maintenance d'une cartographie Web ou intranet. Pour le décideur, le chef de projet et le responsable SIG, cette formation constitue un socle de connaissances permettant de maîtriser les aspects théoriques de l'API Géoportail Web 2D en vue de la prise de décision. Pour le développeur, cette formation constitue le socle théorique nécessaire pour bien appréhender le développement avec l'API Géoportail Web 2D.

OBJECTIFS

- ◆ **Acquérir les connaissances et les compétences pour décider de l'opportunité d'utiliser l'API Géoportail Web 2D dans vos projets pour répondre à vos besoins.**

PUBLIC

- Décideur, chef de projet ou responsable SIG
- Développeur

PRÉREQUIS

- Aucun

PROGRAMME PRÉVISIONNEL

CONTEXTE

- Tour d'horizon de la cartographie sur le Web (Carte statique, serveur cartographique, WebSIG, APIs cartographiques)
- Les APIs cartographiques et leurs principales caractéristiques (Google Maps, Bing Maps, Mappy, OpenLayers, etc.)
- Le Géoportail : une infrastructure orientée INSPIRE

L'API GÉOPORTAIL WEB 2D DANS VOS PROJETS

- Conditions d'utilisation
- Présentation de cas d'utilisation concrets
- Evaluation de charges et de coût
- Comparaison avec d'autre solution de cartographie Web (solution propriétaire et solution libre, serveur cartographique, etc.)

LE POTENTIEL DE L'API GÉOPORTAIL WEB 2D

- Présentation de l'API Géoportail Web 2D
- Les données de l'API Géoportail Web 2D
- Les fonctionnalités de l'API Géoportail Web 2D

LE FONCTIONNEMENT DE L'API GÉOPORTAIL WEB 2D

- Le flux WMS-C
- La GeoDRM
- La Projection Géoportail
- OpenLayers
- Site <http://api.ign.fr> (Documentation, Forum, FAQ, Contact, etc.)

CALENDRIER

Le 3 mai 2010
et le 11 octobre 2010

1 jour

DROITS D'INSCRIPTION

400 €
exonérés de TVA

LIEU

ÉCOLE NATIONALE DES SCIENCES GÉOGRAPHIQUES
DÉPARTEMENT DE LA FORMATION CONTINUE
6 et 8 avenue Blaise Pascal
Cité Descartes- Champs-sur-Marne
77455 Marne la Vallée CEDEX 2

RENSEIGNEMENTS - INSCRIPTIONS

Téléphone : +33 (0)1 64 15 31 20
Télécopie : +33 (0)1 64 15 31 27
Mel : dfc@ensg.eu
Internet : <http://www.ensg.eu>