

SYSTÈMES D'INFORMATION GÉOGRAPHIQUE (SIG) – OUTILS DE GESTION DES PROJETS ET PROGRAMMES



Lieu : Casablanca

Date : du 04 au 15 septembre 2017

Frais d'inscription: 3900 €

L'information géographique et les Systèmes d'information géographique (SIG) font maintenant partie des outils de gestion territoriale. Le nombre de leurs utilisateurs ainsi que leurs domaines d'application ne cessent de croître.

Dans ce contexte, connaître les concepts de base de l'information géographique ainsi que les fonctionnalités des SIG permet de mieux appréhender leurs intérêts et leurs applications.

Ce cours traite d'une variété de techniques permettant de partager efficacement des cartes et des ressources SIG avec les décideurs, les intervenants et le public.

Objectif de la formation :

- ✓ Se familiariser avec les notions de base de l'information géographique
- ✓ Apprendre à mettre en œuvre une cartographie thématique
- ✓ Acquérir des connaissances théoriques et pratiques pour déployer un SIG
- ✓ Manipuler des données géographiques et créer des cartes.

SYSTÈMES D'INFORMATION GÉOGRAPHIQUE (SIG) – OUTILS DE GESTION DES PROJETS ET PROGRAMMES

Contenu de la formation :

MODULE 1: SIG COURS D'INTRODUCTION

- Connaître les concepts de base d'un Système d'Information Géographique
- Comprendre les principaux outils et méthodes : créer, manipuler, éditer, analyser, représenter cartographiquement l'information spatiale
- Manipuler le logiciel [ArcGis] en s'appuyant sur des exemples concrets

MODULE 2: SIG COURS AVANCÉ

- Maîtriser les principaux outils et méthodes : créer, manipuler, éditer, analyser, représenter cartographiquement l'information spatiale
- Utiliser le logiciel en s'appuyant sur des exemples concrets
- Préparer des fichiers en vue de leur intégration dans un SIG.

MODULE 3: SIG COURS DE PERFECTIONNEMENT

- Maîtriser les principaux outils et méthodes: créer, manipuler, éditer, Analyser, représenter cartographiquement l'information spatiale
- Contrôler parfaitement le logiciel en s'appuyant sur des exemples concrets
- Analyser des résultats donnés par le logiciel et proposer des solutions adaptées.

MODULE 4: SIG INTÉGRATION DE SAVOIRS MÉTIERS

- Intégrer des connaissances professionnelles dans des modèles géographiques
- Analyser des besoins spécifiques
- Concevoir un projet
- Être autonome dans sa pratique.

Publique Cible

Personnel des secteurs publics ou privés ayant des besoins en visualisation et manipulation de données géographiques.

- Responsables de suivi et évaluation des projets
- Cadres gouvernementaux œuvrant dans la planification et la gestion de projets
- Ingénieurs de projet

Ce séminaire sera animé par des spécialistes de la Systèmes d'Information Géographique (SIG), ayant une longue expérience dans les outils de gestion des projets et programmes et ayant déjà encadré plusieurs sessions de même genre.

*Un lieu de prestige: Idou Anfa Hotel ****

hôtel situé au centre-ville de Casablanca offrant une vue superbe sur Océan Atlantique

www.hotelidouanfa.com