



Management des Projets



Systèmes d'Information Géographique (SIG) - Outils de gestion des projets



Casablanca



13 au 24 septembre



4100



Objectifs 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



Public 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



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