

CYCLE SUR LES SYSTÈMES D'INFORMATION GÉOGRAPHIQUES

LA MODÉLISATION DANS LES SIG

Cette formation constitue le **deuxième module** du cycle de formation « Les systèmes d'information géographiques »

- module 1: initiation aux SIG [2 jours]
- **module 2: la modélisation dans les SIG [2 jours]**
- module 3: exploitation d'un SIG [2 jours]
- module 4: acquisition et intégration de données dans un SIG [2 jours]

OBJECTIFS

- comprendre les principes de la modélisation dans les SIG et la structuration des données

PUBLIC

- gestionnaire de données géolocalisées
- géomètre
- géographe

MODALITÉS D'ACCÈS

- avoir participé au module « Initiation aux SIG »

PROGRAMME

- principes généraux de la modélisation et de la structuration des données
- modélisation géométrique
- modélisation sémantique
- modèle conceptuel de données
- application dans un schéma relationnel
- création d'une base de données, exploitation
- liaison graphisme/base de données

MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

- cours
- outils de DAO et SGBD
- outils des SIG

NATURE ET SANCTION DE LA FORMATION

- cette formation constitue une action d'adaptation et de développement des compétences, elle donne lieu à la délivrance d'une attestation de participation
- une évaluation en fin de formation permet de mesurer la satisfaction des stagiaires, notamment concernant l'atteinte des objectifs pédagogiques

DURÉE

2 jours (14 h)

SESSION/LIEU

Voir le calendrier des sessions sur www.insa-strasbourg.fr

FRAIS INDIVIDUELS DE PARTICIPATION

900 € HT (repas inclus)

Ce stage peut être réalisé en formation intra-entreprise

RESPONSABLE SCIENTIFIQUE

Mathieu KOEHL
enseignant INSA Strasbourg

RENSEIGNEMENTS ET INSCRIPTIONS

tél.: 03 88 14 47 90
formation.continue@insa-strasbourg.fr