

# CYCLE SUR LES SYSTÈMES D'INFORMATION GÉOGRAPHIQUES

## ACQUISITION ET INTÉGRATION DE DONNÉES DANS UN SIG

Cette formation constitue le **quatrième 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

- connaître et utiliser les méthodes d'acquisition et d'intégration de données dans un SIG

### PUBLIC

- gestionnaire de données géolocalisées
- géomètre
- géographe

### MODALITÉS D'ACCÈS

- avoir participé aux trois premiers modules du cycle
- initiation aux SIG
- la modélisation dans un SIG
- exploitation d'un SIG

### PROGRAMME

- digitalisation de plans
- scannérisation de documents, calage de fond de plan raster
- principes de vectorisation automatique
- intégrations de données

### MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

- cours
- outils de DAO
- 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](http://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](mailto:formation.continue@insa-strasbourg.fr)