

## Contact / Centre de formation

### CERMOSEM

Nicolas Robinet  
Domaine Olivier de Serres  
Le Pradel  
F-07170 MIRABEL

Tel. : 04.75.36.30.55.

Fax. : 04.75.36.76.84.

[nicolas.robinet@ujf-grenoble.fr](mailto:nicolas.robinet@ujf-grenoble.fr)

<http://iga.ujf-grenoble.fr/ceremosem>



Village de Mirabel (07).

# STAGES DE FORMATION

## S I G

### SYSTÈMES D'INFORMATION GÉOGRAPHIQUE

> Initiation

> Remise à niveau / approfondissement

> Perfectionnement thématique

*MapInfo®*, *ArcGIS®*, *GéoConcept®*  
*Ecologie du Paysage*, *Diagnostic de territoire*

Centre d'Etudes et de  
Recherches sur les Montagnes  
Sèches et Méditerranéennes  
**CERMOSEM**

## Objectifs de formation

Acquérir les connaissances de base du(des) logiciel(s) et les notions élémentaires de géomatique ; se familiariser avec les fonctions de l'interface du(des) logiciels ainsi qu'avec les concepts fondamentaux propres aux bases de données ; acquérir le savoir-faire indispensable à une préparation et une présentation adéquate des données afin d'effectuer les analyses thématiques adaptées. Le cours est agrémenté de nombreux exemples concrets et d'exercices ayant trait le plus souvent possible à la pratique des participants (possibilité d'utilisation de données personnelles). A l'issue de la formation les participants auront la capacité d'utiliser le(s) logiciel(s) de manière autonome.

## Public

Ces formations s'adressent à tous les niveaux de pratique : du **débutant à l'utilisateur confirmé** (voir ci-contre : Niveaux). Les publics visés sont principalement **les agents des collectivités locales**, mais également **les professionnels, étudiants et demandeurs d'emploi**.

Une attestation de stage est délivrée à l'issue de la formation.




## Méthode

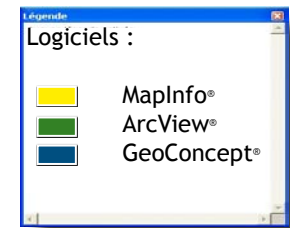
La formation s'effectue progressivement sous la forme de travaux pratiques. Elle alterne les notions théoriques élémentaires (Introduction / historique de la cartographie et des SIG, systèmes de projection, sémiologie graphique) et applications concrètes. Les participants sont assistés par le formateur en suivant ces exemples et conseils à l'écran (projection vidéo). Le programme suivant une évolution logique et linéaire elle apporte une méthode de travail à l'ensemble des participants, quelque soit leur niveau.

## Conditions Prérequis

- > Maîtrise de l'environnement Windows®.
- > Bonne connaissance des outils type tableurs et traitement de texte.
- > Niveau «Perfectionnement» : initiation préalable à MapInfo® et/ou ArcGIS® indispensable.

## Niveaux & Options

1. **Initiation (2 jours)** 
2. **(Re-)Mise à niveau (1 jour)**   
> approfondissement
3. **Perfectionnement (1-2 jours)**   
> écologie du paysage  
> diagnostic de territoire  
> diagnostic environnemental



## Tarifs

1. & 2. => 150€ par jour et par personne.

3. => 200€ par jour et par personne.

Tarifs étudiants (nous consulter).

Devis gratuit sur demande.

Possibilité de logement et de restauration sur place  
(en sus. ; contact : 04 75 36 76 56).

**Possibilité de formation «sur place»**  
Conditions particulières :  
nous consulter

## Programme 2010 - 2011

> 16 au 20 mai 2011

*Initiation / Mise à niveau*

- MapInfo (2 jours)

- ArcGIS (2 jours)

*Perfectionnement*

- SIG et écologie du paysage (1 jour)

> Formations «sur mesure» ou «sur place» ajustent selon les besoins et les conditions matériels / techniques disponibles. Consulter nous (contact au dos).

\* Selon le nombre et les besoins des participants.