

Contact / Centre de formation

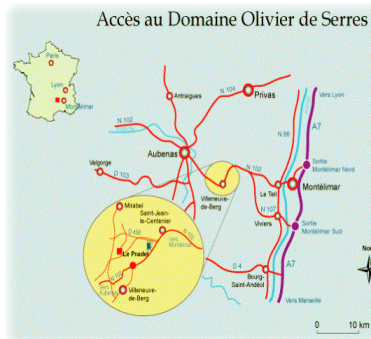
CERMOSEM

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

<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®*, *QGIS®*
Ecologie du Paysage, Diagnostic de territoire

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

O F 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.

P 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.

M Méthode

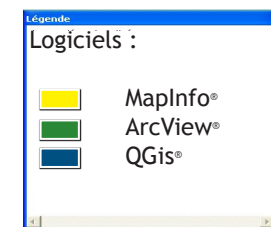
La formation s'effectue progressivement sous la forme de travaux pratiques. Elle alterne les notions théoriques élémentaires (Introduction / historique de la cartographie et des SIG, systèmes de projection, sémiologie graphique) et applications concrètes. Les participants sont assistés par le formateur 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.

C 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.

N O 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 ● ●



T 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).



P Programme 2 2010 - 2011

> 24 au 26 octobre 2011

Initiation / Mise à niveau ● ●

> 28 novembre au 02 décembre 2011

Initiation / Mise à niveau ● ● ●

> Formations «sur mesure» ou «sur place» ajustables selon les besoins et les conditions matérielles / techniques disponibles. Nous Consulter (contact au dos).