

# AutoCAD MAP SIG – SHAPE (1,5j)

PROGRAMME DE FORMATION

Ref : *Famille#06B*

## Les objectifs du stage

- ✓ Expliquer l'interopérabilité SIG
- ✓ Importer / Exporter de fichiers Shape
- ✓ Maîtriser des Données d'Objet de MAP

## Le programme détaillé

### JOUR 1

- ✓ Introduction & Présentation
  - Notions de SIG & Philosophie du Logiciel MAP
  - Noeud (Point/Bloc/Texte)
  - Arc (Linéaire)
  - Face (Polygone/Surface)
  - AutoCAD: Calques, Points, Blocs (& Attributs), Textes, Polygones 2D, Polygones 3D
- ✓ Données d'Objet de MAP
  - Création des tables de données d'objet
  - Mise en œuvre & Utilisation & Méthodologie
  - Contraintes & Limitations
  - MAPEXPORT & MAPIMPORT
- ✓ Routines Lisp spécifiques nécessaires
  - Utilisation
  - COPY\_OD / MAPCOUP / EXPL-OD
  - ROD / Sel\_By\_OD / NM-StreetView...

### JOUR 2 (1/2 journée)

- ✓ Exercices et divers

### **PUBLIC VISÉ**

Dessinateur  
Projeteur  
Administrateur SIG  
Chargé d'affaires

### **PRÉREQUIS**

Confirmé  
Connaissances d'AutoCAD ou d'AutoCAD MAP  
ou notions sur les SIG  
(SIG: Systèmes d'Informations Géographiques)

### **MODALITES PÉDAGOGIQUES**

Démarrage : tour de table et validation des  
prérequis  
Utilisation des fonctions du logiciel

À distance : Partage d'écran classe virtuelle  
avec partage d'écran (2 écrans nécessaires  
pour suivre la formation et manipuler)  
Communication directe par micro ou par chat  
Prise en main à distance par le formateur si  
nécessaire

### **PROFIL DE L'INTERVENANT**

Formateur expert des logiciels Autodesk et  
Géomédia concernés par la formation

### **NATURE DES TRAVAUX DEMANDÉS**

Exercices téléchargeables au format DWG  
pour la mise en pratique sous contrôle du  
formateur (formation site ou vidéo conférence)

### **MODALITES D'ACCÈS ET DE SUIVI**

Convention de formation (tarifs, lieu, horaires)  
Certificat de réalisation

 Accessibilité aux personnes en situation de  
handicap: nous consulter  
[contact.handicap@geo-media.com](mailto:contact.handicap@geo-media.com)

### **DELAIS D'ACCES**

Sous 30 jours

### **EVALUATION & VALIDATION**

Evaluation : prérequis, pendant (exercices) à  
chaud et après la formation  
Validation des acquis par la réalisation  
d'exercices pratiques

### **DUREE & MODALITES D'INTERVENTION**

1,5 jours (7h00/jour)  
En présentiel : 8 participants maximum  
À distance: : 6 participants maximum