

## PROGRAMME DÉTAILLÉ

### ARCHITECTURE – LOGICIELS CAO

Réf. AR04067 **MAPINFO Niveau 2**

#### **PUBLIC :**

Urbanistes, gestionnaires de bases de données, bureaux d'études, architectes, géomètres-experts, services techniques.

#### **PRÉ- REQUIS :**

Connaissance des fonctions de base de MAPINFO.

#### **OBJECTIFS :**

La formation MAPINFO Niveau 2 a pour objectifs de :

- Permettre d'effectuer des sélections avancées des données grâce au SQL.
- Permettre la mise en page avancée d'un document cartographique.

#### **DURÉE :**

2 jours.

#### **MÉTHODES ET OUTILS**

##### **PÉDAGOGIQUES :**

Formation dispensée par un formateur professionnel spécialisé principalement dans les logiciels de cartographie SIG.

PC / Mac complet.

Divers supports de cours fournis.

Méthode pédagogique participative. Validation des acquis (QCM). Attestation de formation. Formation théorique et pratique.

#### **LIEU DE FORMATION :**

En stage ou en intra.

#### **EFFECTIF :**

1 à 10 personnes.

Date d'élaboration 10/06/20 Dernière mise à jour 10/06/20 Version : 1

Vous avez un besoin de formation sur **MAPINFO Niveau 2** ? Profitez de nos solutions formatives dédiées à vos besoins et adaptées à votre activité professionnelle. Nos formateurs sont des professionnels recrutés pour leur expérience professionnelle et leur expertise sur les logiciels de cartographie SIG. Nos consultants traceront avec vous un programme ciblé sur les précisions de vos demandes.

*Partout en France* : Amiens, Angers, Bordeaux, Dijon, Grenoble, Le Havre, Le Mans, Lille, Lyon, Marseille, Metz, Montpellier, Nantes, Nice, Nîmes, Orléans, Paris, Perpignan, Reims, Rennes, Rouen, Saint-Etienne, Strasbourg, Toulon, Toulouse, Tours, Villeurbanne...

#### CONTENU

##### Rappel sur les fonctions de base de MAPINFO

##### Requête SQL avancée pour MAPINFO

- Conventions lexicales.
- Espaces de noms.
- Classer les instructions SQL.
- Étudier des instructions mono-tables.
- Tri.
- Groupement, fonctions de groupement.
- Sélection multi-tables.
- Jointures.
- Requêtes imbriquées.

##### Présentation cartographique avancée

- Mise en page.
- Échelle.
- Légende.
- Images.
- Références.

##### Les systèmes de coordonnées

- Non-terrestres.
- Terrestres.
- Lambert.
- CARTO.
- Étude comparative.

##### Format graphique, import, export

- DXF
- DWG
- DGN
- Shape
- E00
- Translateur universel.
- Fonction d'import/export.

##### Calage avancé de fonds de cartes

- Numérisation.
- Projections
- Cartes scannées.
- Images satellites.
- Photos aériennes.

##### Fin de formation

- Conclusions.
- Test de niveau et correction.
- Évaluation qualitative.
- Validation des acquis.
- Remise de l'attestation de formation.
- Remise d'un support de cours et documents annexes.



formation dispensée  
**PARTOUT EN FRANCE**



formation éligible  
**PLAN DE FORMATION**