

## Déroulé de l'action

### • Modalités

Session Inter/Intra  
En présentiel/Classe virtuelle

### • Horaires

9H00-12H30 /13H30-17H00

### • Méthode pédagogique

Alternance exposés théoriques  
et exercices pratiques  
(80% de pratique)

### • Suivi et assistance

Support de cours adapté  
au logiciel étudié et  
au niveau suivi  
Assistance téléphonique  
gratuite et illimitée

### • Modalité d'évaluation

Passage de la certification TOSA  
en fin de formation  
Attestation de stage  
Emargement quotidien d'une  
feuille de présence

### • Accessibilité aux personnes handicapées

Pour tout besoin d'adaptation,  
retrouver le contact de notre  
référé handicap et les  
modalités d'accueil sur la page :  
[Infos pratiques/Situation de Handicap](#)

# MAPINFO - Les Bases

**Public et Objectif :** Toute personne souhaitant acquérir les connaissances de base sur le logiciel Mapinfo.

*À l'issue de la formation, le stagiaire sera capable de :*

- Gérer les données sur le SIG Mapinfo
- Créer et modifier les cartes
- Analyser et représenter les données

**Prérequis :** Aucun prérequis nécessaire.

- 3 jours -

## Présentation des SIG

- Les principes des Systèmes d'Informations Géographiques
- Systèmes de coordonnées, projections
- Superposition des couches d'informations
- Les types de cartes (raster, vecteur)

## L'espace de travail sous Mapinfo

- L'environnement logiciel
- Structure des données
- Les différentes fenêtres (Cartes, Données, ...) et principaux menus

## L'organisation des données

- Sélection des données
- Superposition et gestion des couches
- Symbolisation des données
- Sauvegarder la session de travail

## Manipuler les données

- Sélection à l'aide de requêtes SQL
- Sélection à l'aide de critères géographiques
- Statistiques sur la sélection
- Sauvegarde des sélections
- La mise à jour des données
- Les modifications de structure de la base de données
- L'export de données vers un tableur ou une base de données

## Manipuler les cartes

- Création et modification des cartes vecteur
- Utilisation de symboles (palette par défaut, palettes complémentaires, ajout de symboles)
- Mise en forme des textes
- Mise en page pour impression
- Exporter au format image

## Analyse et représentation des données

- Représentation des résultats d'une analyse thématique (classes, couleurs, symboles, graphiques, nuages de points)
- Les analyses thématiques à variables multiples (symboles proportionnels + couleurs)

# MAPINFO - Les Bases

## Travaux pratiques

- **Pour chaque point du programme abordé :**  
Présentation et démonstration par le formateur, mise en pratique sur les fonctionnalités abordées par le stagiaire avec l'appui du formateur et du groupe, feedbacks du formateur tout au long de l'activité.

## Déroulé de l'action

- **Modalités**

Session Inter/Intra  
En présentiel/Classe virtuelle

- **Horaires**

9H00-12H30 / 13H30-17H00

- **Méthode pédagogique**

Alternance exposés théoriques  
et exercices pratiques  
(80% de pratique)

- **Suivi et assistance**

Support de cours adapté  
au logiciel étudié et  
au niveau suivi  
Assistance téléphonique  
gratuite et illimitée

- **Modalité d'évaluation**

Passage de la certification TOSA  
en fin de formation  
Attestation de stage  
Emargement quotidien d'une  
feuille de présence

- **Accessibilité aux personnes handicapées**

Pour tout besoin d'adaptation,  
retrouver le contact de notre  
réfèrent handicap et les  
modalités d'accueil sur la page :  
[Infos pratiques/Situation de Handicap](#)