

## Formation MaPublisher : Initiation

<b>Durée :</b>	2 jours
<b>Public :</b>	Professionnels de la cartographie, urbanistes, géomaticiens
<b>Pré-requis :</b>	Connaissance de base des concepts de la cartographie et des SIG (Systèmes d'Information Géographique), ainsi qu'une familiarité avec les principes de base de la manipulation de données géospatiales. Connaissances conseillées sur Illustrator.
<b>Objectifs :</b>	Permettre aux participants de produire des cartes thématiques de haute qualité, avec des informations claires et visuellement attrayantes, en utilisant MapPublisher.
<b>Sanction :</b>	Attestation de fin de stage mentionnant le résultat des acquis
<b>Taux de retour à l'emploi:</b>	Aucune donnée disponible
<b>Référence:</b>	CAO101951-F
<b>Note de satisfaction des participants:</b>	4,71 / 5

### Introduction à MapPublisher et création de bases de données géographiques

Introduction à MapPublisher : présentation de l'outil, de ses fonctionnalités et de ses utilisations  
Configurer l'environnement de travail : installation et paramétrage de MapPublisher  
Créer une base de données géographique : importation de données géospatiales, gestion des couches, configuration des attributs  
Exploration de l'interface de MapPublisher : barres d'outils, fenêtres de visualisation, panneaux de contrôle

#### Atelier : Importer un jeu de données simples

### Créer de cartes thématiques et personnalisation des symboles

Création de cartes thématiques :  
- sélection des couches de données  
- choix des styles de représentation  
- création de légendes  
Personnalisation des symboles :  
- choix des couleurs des formes et des tailles  
- utilisation des styles prédéfinis  
- création de symboles personnalisés  
Étiqueter les cartes :  
- ajout de libellés  
- placement et stylisation des étiquettes

## **Atelier : Créer une carte thématique, la personnaliser**

### **Travailler la mise en page et mise en valeur des cartes**

Mise en page des cartes :

- création de cadres
- ajout de titres, de légendes et de légendes additionnelles

Création de cartouches et d'éléments graphiques :

- ajouts de logos
- de flèches
- de barres d'échelle

Utilisation des effets de mise en valeur :

- ombrage
- transparence
- effets de halo

Ajout de données contextuelles :

- texte explicatif
- images
- graphiques

### **Atelier : Présenter une carte thématique personnalisée**