

## Formation MaPublisher : Initiation + Approfondissement

■ <b>Durée :</b>	4 jours (28 heures)
■ <b>Tarif inter-entreprise :</b>	2 775,00 € HT (standard) 2 220,00 € HT (remisé)
■ <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.
■ <b>Objectifs :</b>	Publier des cartes thématiques de haute qualité, avec des informations claires et visuellement attrayantes, en utilisant MapPublisher.
■ <b>Modalités pédagogiques, techniques et d'encadrement :</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Formation synchrone en présentiel et distanciel.</li><li>• Méthodologie basée sur l'Active Learning : 75 % de pratique minimum.</li><li>• Un PC par participant en présentiel, possibilité de mettre à disposition en bureau à distance un PC et l'environnement adéquat.</li><li>• Un formateur expert.</li></ul>
■ <b>Modalité d'évaluation :</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Définition des besoins et attentes des apprenants en amont de la formation.</li><li>• Auto-positionnement à l'entrée et la sortie de la formation.</li><li>• Suivi continu par les formateurs durant les ateliers pratiques.</li><li>• Évaluation à chaud de l'adéquation au besoin professionnel des apprenants le dernier jour de formation.</li></ul>
■ <b>Sanction :</b>	Attestation de fin de formation mentionnant le résultat des acquis
■ <b>Référence :</b>	CAO101952-F
■ <b>Note de satisfaction des participants :</b>	4,71 / 5

■ <b>Contacts :</b>	commercial@dawan.fr - 09 72 37 73 73
■ <b>Modalités d'accès :</b>	Possibilité de faire un devis en ligne (www.dawan.fr, moncompteformation.gouv.fr, maformation.fr, etc.) ou en appelant au standard.
■ <b>Délais d'accès :</b>	Variable selon le type de financement.
■ <b>Accessibilité :</b>	Si vous êtes en situation de handicap, nous sommes en mesure de vous accueillir, n'hésitez pas à nous contacter à referenthandicap@dawan.fr, nous étudierons ensemble vos besoins

## **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 géographiques : 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**

### **Publication et partage des cartes**

Exportation des cartes :

- création de fichiers image
- de fichiers PDF
- Créer des animations

Préparation des cartes pour l'impression :

- définition de l'échelle
- ajustement des paramètres d'impression

Publication en ligne :

- création de cartes interactives
- intégration des cartes dans des sites web
- partage des cartes sur les réseaux sociaux

Révision des compétences acquises et des bonnes pratiques

## **Atelier : Réaliser des exports des cartes**

### **Gérer les projections cartographiques et les systèmes de coordonnées**

Compréhension des systèmes de coordonnées et des projections cartographiques :

- concepts de base
- types de projections courantes

Transformation des données géospatiales :

- conversion des systèmes de coordonnées
- projection des données sur une carte

Gestion des décalages et des distorsions :

- ajustement des coordonnées
- correction des distorsions liées à la projection

Utilisation des outils de géoréférencement

Positionner précisément des éléments cartographiques

**Atelier : Adapter des cartes en fonctionnement des systèmes de coordonnées et des projections cartographiques**