

Formation MaPublisher : Initiation + Approfondissement

■ Durée :	4 jours (28 heures)
■ Tarifs inter-entreprise :	2 775,00 CHF HT (standard) 2 220,00 CHF HT (remisé)
■ Public :	Professionnels de la cartographie, urbanistes, géomaticiens
■ Pré-requis :	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.
■ Objectifs :	Publier des cartes thématiques de haute qualité, avec des informations claires et visuellement attrayantes, en utilisant MapPublisher.
■ Modalités pédagogiques, techniques et d'encadrement :	• Formation synchrone en présentiel et distanciel. • Méthodologie basée sur l'Active Learning : 75 % de pratique minimum. • Un PC par participant en présentiel, possibilité de mettre à disposition en bureau à distance un PC et l'environnement adéquat. • Un formateur expert.
■ Modalités d'évaluation :	• Définition des besoins et attentes des apprenants en amont de la formation. • Auto-positionnement à l'entrée et la sortie de la formation. • Suivi continu par les formateurs durant les ateliers pratiques. • Évaluation à chaud de l'adéquation au besoin professionnel des apprenants le dernier jour de formation.
■ Sanction :	Attestation de fin de formation mentionnant le résultat des acquis
■ Référence :	CAO101952-F
■ Note de satisfaction des participants:	4,71 / 5

■ Contacts :	commercial@dawan.fr - 09 72 37 73 73
■ Modalités d'accès :	Possibilité de faire un devis en ligne (www.dawan.fr, moncompteformation.gouv.fr, maformation.fr, etc.) ou en appelant au standard.
■ Délais d'accès :	Variable selon le type de financement.
■ Accessibilité :	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 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

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