

## Distributeur actif d'outils innovateurs pour la géomatique et l'édition cartographique depuis plus de 25 ans !



**MAPublisher** : produit d'*Avenza Systems Inc.* (société basée à Toronto, Canada), *MAPublisher* transforme *Illustrator* en un logiciel de cartographie complet et lui attribue des fonctionnalités S.I.G. avancées. Depuis 2014, le tutoriel de formation, traduit de l'anglais au français, a par ailleurs fait ses preuves auprès de nombreux utilisateurs !

[www.mapublisher.fr/produits/mp/](http://www.mapublisher.fr/produits/mp/)

**Global Mapper** : développé par *Blue Marble Geographics*, éditeur situé dans le Maine (U.S.A.), *Global Mapper* n'est autre qu'un puissant outil de visualisation et de traitement cartographique, notamment 3D et LiDAR, qui permet l'édition, l'impression, l'acquisition de données GPS...

[www.globalmapper.fr](http://www.globalmapper.fr)

Depuis 2016, **Global Mapper** est en français !

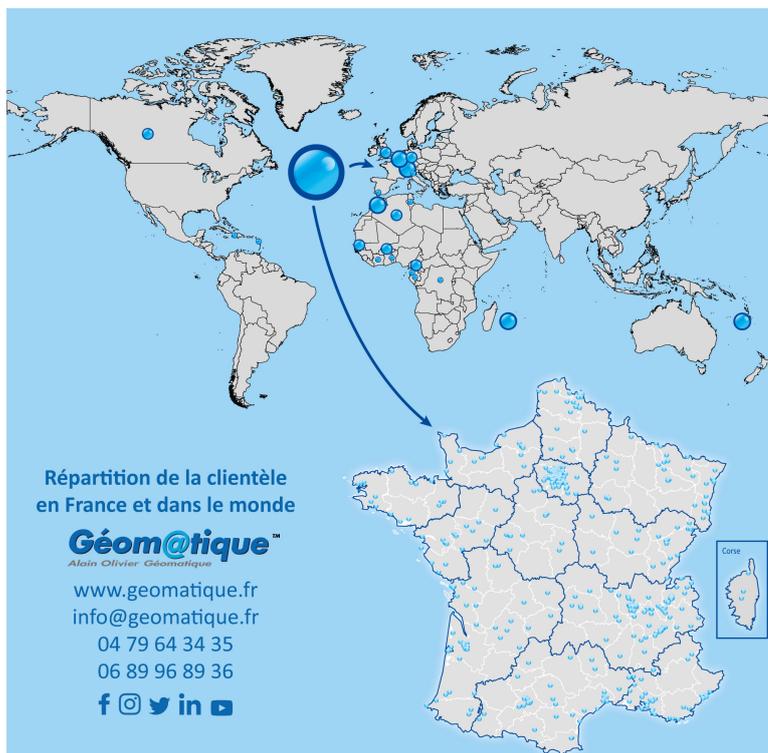
**Geographic Imager** : également produit d'*Avenza*, *Geographic Imager* offre à *Photoshop* de nombreux outils d'imagerie spatiale permettant, entre autres, de reprojeter sans difficulté toute image, aérienne ou satellitaire.

[www.mapublisher.fr/produits/gi/](http://www.mapublisher.fr/produits/gi/)

**Geographic Calculator** : également développé par *Blue Marble Geographics*, *Geographic Calculator* est un outil performant de mosaïquage, de géoréférencement mais également de transformation de projection, etc...

[www.geomatique.fr/geographiccalculator/](http://www.geomatique.fr/geographiccalculator/)

Pour une utilisation nomade, pensez à **Global Mapper Mobile** et/ou **Avenza Maps**.



D'année en année, la **combinaison d'une vaste connaissance de la géomatique et d'un haut niveau de services** a fait ses preuves par la **distribution** de logiciels ([info@geomatique.fr](mailto:info@geomatique.fr)), le **conseil**, le **support** ([support@geomatique.fr](mailto:support@geomatique.fr)) et la **formation** ([formation@geomatique.fr](mailto:formation@geomatique.fr)) auprès de sa clientèle, située en France bien sûr, mais également à travers le monde (de Madagascar à Tromsø !), principalement dans la francophonie.

Les domaines d'expertise sont extrêmement variés et touchent à la fois **l'édition cartographique, l'aménagement du territoire, la défense, l'énergie, l'environnement, l'archéologie, les transports, la prévention des risques, la météorologie, la communication, l'aide à la prise de décision, etc.**

Cette diversité de « pratiques logicielles » à laquelle l'entreprise est confrontée chaque jour est une vraie richesse qui l'aide au quotidien à **mieux apprécier les attentes de ses utilisateurs**. C'est d'ailleurs dans cet esprit de **veille technologique** qu'*Alain Olivier Géomatique* s'est engagée en octobre 2017 dans un **travail de recherche sous CIFRE** (Convention Industrielle de Formation par la Recherche), qui a fait l'objet d'une **thèse de doctorat en géographie** soutenue le 10 mars 2022 par Sophie-Anne Olivier. L'entreprise a ainsi pu approfondir ses connaissances sur les usages des outils qu'elle commercialise pour **mieux répondre** encore aux **besoins de ses clients**.

Géom@tique propose des formations pour MAPublisher et Global Mapper sur site ou à distance qui permettent un suivi personnalisé tout au long de la mise en œuvre du logiciel au sein de votre structure et de vos procédures de travail jusqu'à ce que vous soyez opérationnel.

## MAPublisher®

- ▶ Importation de données cartographiques
- ▶ MAP Views et géoréférencement
- ▶ Gestion de la table attributaire
- ▶ Création de points
- ▶ Dessiner et découper avec MAPublisher
- ▶ Fonctions de lignes et de jointures
- ▶ Légendes et feuilles de styles
- ▶ Créations d'étiquettes
- ▶ Effectuer des sélections
- ▶ Travailler avec des images
- ▶ Carroyages, graticules et index
- ▶ Barre d'échelle et flèche Nord
- ▶ MAP Web Author
- ▶ Exporter en Geospatial PDF

## global mapper pro

- ▶ Introduction générale à Global Mapper
- ▶ Accès aux données
- ▶ Numérisation et édition d'entités vectorielles
- ▶ Gestion attributaire
- ▶ Affichage et cartographie thématique
- ▶ Traitement de données image et raster
- ▶ Analyse de données terrain
- ▶ Travailler avec des données 3D
- ▶ Optimisation du flux de travail
- ▶ Habillage cartographique
- ▶ Exportation de données



### Sur les traitements LiDAR de Global Mapper Pro :

- ▶ Structure et caractéristiques des données LiDAR
- ▶ Créer un nuage de points à l'aide de l'outil Pixels-to-Points
- ▶ Visualiser un nuage de points
- ▶ Filtrer des données LiDAR
- ▶ Modifier des données LiDAR
- ▶ Reclassifier automatiquement un nuage de points
- ▶ Extraire des entités vectorielles à partir de données LiDAR
- ▶ Créer un MNT et effectuer une analyse terrain
- ▶ Exporter des nuages de points LiDAR

	SUR SITE *	À DISTANCE *
Modalités	Notre formateur se déplace au sein de votre organisme.	Aucun déplacement. L'intégralité de la formation s'effectue par visioconférence, avec prise en main possible.
Durée	<b>De 2 à 3 journées au choix.</b> Le troisième jour permet d'appliquer les connaissances acquises en formation sur vos données personnelles, c'est aussi l'occasion d'aborder les problématiques spécifiques à votre domaine d'application.	Une formation <b>inter-entreprise</b> de <b>5 à 8 séances de 3 heures</b> permet d'aborder la <b>totalité d'un programme de formation</b> . Dans le cas d'une formation <b>intra-entreprise</b> une <b>partie de programme personnalisée</b> peut être établie.
Nombre de stagiaires	De 2 à 12 personnes.	Jusqu'à 6 selon besoins et conditions matérielles (formation intra-entreprise).
Organisation matérielle	La salle de formation devra comporter idéalement <b>un poste de travail pour chaque stagiaire</b> avec une licence active du logiciel. Une <b>connexion à internet</b> est souhaitable.	Ce format requiert une bonne <b>connexion à internet</b> , un <b>téléphone sur haut-parleur</b> et, dans la mesure du possible, un écran de suffisamment grande taille pour le confort du ou des stagiaire(s).

\* Les modalités sont adaptables en fonction des besoins.

### Témoignages de stagiaires :

« Formation très appréciée qui, à travers le logiciel, a permis à chacun d'ajouter une nouvelle corde à son arc, une nouvelle professionnalité qui n'est pas négligeable dans notre service de cartographie ». (27 juin 2014)

« Formation très intéressante et concrète ». (27 juin 2024)

« Formation claire et efficace. Le formateur est disponible et répond efficacement aux questions. S'adapte très bien aux problématiques particulières ». (06 juillet 2017)

« Une formation complète et dynamique, exactement ce que j'en attendais ! ». (10 juin 2021)