

# Formations

La géoinformatique c'est notre métier. Nous le mettons au service du vôtre.

## Formations standard

- **ArcGIS Online / Portal for ArcGIS (1 jour)**  
Initiation à la plateforme ArcGIS Online. Création de webmaps et de story maps. Rôles, groupes et partage de contenus. Présentation web-apps et applications mobiles.
- **Migration vers ArcGIS Pro pour utilisateurs ArcMap (2 jours)**  
Faciliter le passage à ArcGIS Pro. Vous êtes invités à apporter vos projets ArcMap.
- **ArcGIS Pro niveau I (2 jours)**  
Prise en main pour utilisateurs débutants.
- **ArcGIS Pro niveau II (3 jours)**  
Approfondissement des fonctions de base et introduction à des fonctions avancées.
- **ArcGIS Desktop niveau I (2 jours)**  
Prise en main des fonctions de base du logiciel.
- **ArcGIS Desktop niveau II (3 jours, utilisateurs expérimentés)**  
Approfondissement des fonctions de base et introduction à des fonctions avancées.
- **Cartographie avec ArcGIS Desktop (2 jours, utilisateurs expérimentés)**  
Techniques de cartographie avancée.
- **Géotraitement avec ArcGIS ModelBuilder (1 jour, utilisateurs expérimentés)**  
Construire des modèles de traitement d'information géographique dans ArcGIS Desktop.
- **Edition avancée et versionnement (1 jour, utilisateurs expérimentés)**  
Mise à jour et synchronisation dans une base de données d'entreprise et édition avancée.

## Formations spécifiques

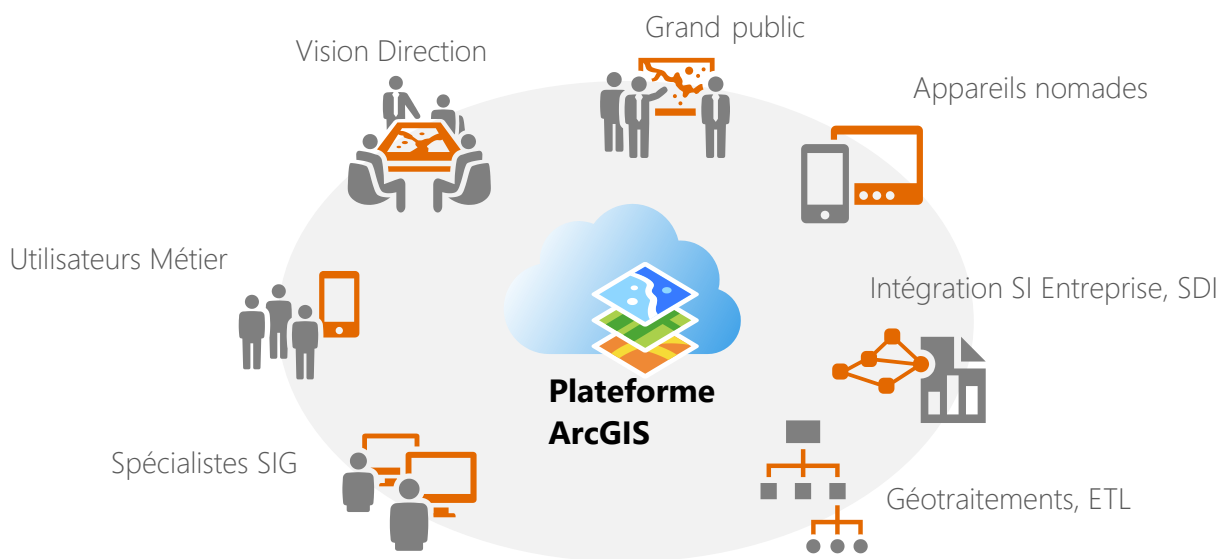
- **ArcGIS Online** Création et partage de cartes web, de story maps, d'applications, ...
- **ArcGIS Pro** Utiliser l'application pour vos besoins spécifiques
- **SIG et bâtiment** Solutions ArcGIS appliquées aux métiers du bâtiment et de la construction
- **Operation Dashboard** Suivi et analyse des opérations en temps réel
- **Insights for ArcGIS** Application web d'analyse spatiale (type Tableau Software) dernière génération
- **Collector for ArcGIS et 123 Survey** Collecte de données et sondages sur appareils mobiles
- **Etiquetage avancé** Maîtriser le placement des textes (Maplex, annotations)
- **Network Analyst** Itinéraires, analyse de réseaux de transport, affectation scolaire, etc.
- **Réseaux géométriques** Gérer connectivité et flux dans un réseau
- **3D Analyst** Utilisation et calcul avec des données 3D
- **Spatial Analyst** Analyse et modélisation spatiale (données raster)
- **Saisie de terrain** Techniques de collecte de données terrain
- **Cartographie** Créer des cartes belles et intelligibles
- **Topologie** Gérer les règles d'intégrité entre les entités
- **Référencement linéaire** Position relatives le long d'entités linéaires
- **Géodatabase d'entreprise (ArcSDE)** Gestion et utilisation des bases de données d'entreprise
- **Model Builder** Modèles de traitement de données
- **Traitement de données Python (arcpy)** Script de traitement de données et automatisation
- **FME** Conversion et manipulation de données SIG

- ArcGIS Enterprise/Portal for ArcGIS Mise en place et exploitation

## Conseil & accompagnement

Afin de répondre aux besoins particuliers de chacun de nos clients, nous vous proposons également des prestations de conseil et d'accompagnement dans la mise en œuvre de votre plateforme ArcGIS.

Ce service offre à notre clientèle des réponses précises aux questions qu'ils se posent dans leur utilisation régulière des technologies ESRI.



Toutes les formations sont disponibles sur demande et à consulter sur notre site <http://www.topomat.ch/>, rubrique agenda de formations. Pour toutes informations ou inscription, n'hésitez pas à nous contacter à [formation@topomat.ch](mailto:formation@topomat.ch).

## A propos de nous...

Topomat Technologies S.A. est une société de services en informatique, spécialisée dans le domaine des Systèmes d'Information Géographique (SIG).

Gold Partner Esri, Topomat technologies intègre et développe des solutions SIG basées sur l'ensemble des produits Esri. L'entreprise a été récompensée à 4 reprises durant les 15 ans de partenariat avec Esri, notamment au niveau mondial en 2011 pour son API TopoMaps dans la catégorie «Public Web Application», ce qui lui donne dans ce domaine la première place en Suisse Romande. Les solutions proposées couvrent une grande gamme de besoins, du SIG d'entreprise expert à la simple carte dans une application généraliste.

Notre équipe est composée d'ingénieurs en informatique, de géomaticiens, d'ingénieurs géomètres et d'ingénieurs en sciences de l'environnement. La majorité de nos collaborateurs bénéficie de plus de 5 années d'expérience dans l'entreprise et de plus de dix années d'expérience professionnelle. Cette pluridisciplinarité lui a permis d'être sollicitée pour poser les bases des projets SIG les plus complexes de Suisse romande et d'être toujours autant impliquée dans leurs évolutions.

## ... et de nos formations.

Topomat Technologies organise une série de formations sur les logiciels ArcGIS for Desktop et ArcGIS Pro pour les niveaux débutant et avancé. L'entreprise réalise des supports de cours d'une grande qualité contenant des présentations théoriques et des exercices pratiques avec des données suisses

Les formations sont données sur la dernière version d'ArcGIS (sur demande, nous pouvons donner des formations sur les versions antérieures).

Notre société est également à votre disposition pour répondre à vos besoins spécifiques allant des fonctions de base d'ArcGIS aux extensions plus spécifiques.

Ces formations, conseils et accompagnement sur la plateforme ArcGIS peuvent avoir lieu dans nos locaux ou sur site.

Topomat Technologies est certifiée ArcGIS Desktop niveau professionnel, ce qui représente le plus haut niveau de certification de compétences sur les produits de la gamme ArcGIS for desktop.