

# Agenda des formations 2018

## Formations

### ArcGIS Online / Portal for ArcGIS

#### Introduction ArcGIS Online/Portal (1 j)

- 1<sup>er</sup> février
- 17 avril
- 11 juin
- 2 octobre
- 26 novembre

### ArcGIS Pro

#### Migration->Pro (2 j)

- 12-13 mars
- 8-9 novembre

#### Niveau I (2 j)

- 1-2 mars
- 28-29 mai
- 12-13 novembre
- 3-4 décembre

#### Niveau II (3 j)

- 26-27-28 mars
- 6-7-8 juin
- 27-28-29 novembre

### ArcMap

#### Niveau I (2 j)

- 22-23 février
- 15-16 octobre

#### Niveau II (3 j)

- 14-15-16 mai
- 5-6-7 décembre

#### Cartographie avancée (2 j)

- 22-23 mars
- 29-30 octobre

#### Géotraitement-ModelBuilder (1 j)

- 8 mars
- 19 octobre

#### Edition avancée et versionnement(1 j)

- 9 avril
- 15 novembre

Inscriptions : [formation@topomat.ch](mailto:formation@topomat.ch)

Pour toute autre date ou demande, n'hésitez pas à nous contacter.

## 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
- **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