

# Agenda des formations - 1<sup>er</sup> semestre 2017

## Formations

ArcGIS Online / Portal for ArcGIS		ArcGIS Pro		
Introduction		Migration->Pro	Niveau I	Niveau II
<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 17 janvier</li> <li>○ 1<sup>er</sup> mars</li> <li>○ 22 juin</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 8-9 février</li> <li>○ 3-4 mai</li> <li>○ 13-14 juin</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 23-24 janvier</li> <li>○ 7-8 juin</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 19-20-21 juin</li> </ul>	
ArcGIS Desktop				
Niveau I	Niveau II	Cartographie	Géotraitement-ModelBuilder	
<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 18-19 janvier</li> <li>○ 3-4 avril</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 14-15-16 mars</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 20-21 mars</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 11 avril</li> </ul>	

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

# Formations

- **Introduction à ArcGIS Online** *(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.
- **Géotraitements avec ArcGIS ModelBuilder** *(1 jour, utilisateurs expérimentés)*  
Construire des modèles de traitement d'information géographique dans ArcGIS Desktop.

## 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)
- **Géodatabase avancée** Gestion et utilisation des bases de données ArcGIS
- **Edition avancée** Utilisation de l'ensemble des fonctions d'édition
- **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 entreprise (ArcSDE)** Utilisation et administration
- **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 Server** Applications spécifiques