

**Objectif :** connaître l'environnement ArcGIS 9.3 et maîtriser les outils de production de SAFAG.

### 1. Les prérequis d'ArcGis pour SAFAG

L'interface et les menus  
L'organisation de la suite ArcGIS : Arctoolbox, Arcmap, Arccatalog.  
Création d'une base de données et d'une bibliothèque d'objets  
Importation d'une base de données  
Les outils Arcmap  
Les paramètres, les options et les extensions

### 1. Stereo Analyst pour ArcGis

Présentation des périphériques et hardware permettant le travail en stéréoscopie  
Configuration de la Topomouse  
L'interface SAFAG  
Les barres d'Outils  
Les options et paramétrages(SAFAG)  
Création d'un projet SAFAG  
Importation Bloc photogrammétrie

### 2. Projet SAFAG de A à Z

Correction d'un Block  
Configuration de la Topomouse et des accrochages snap2D et 3D par couche  
Création d'une base de données 3D  
Les options de conversion d'une base 2D vers 3D  
Paramétrage de l'affichage stéréo  
Les outils d'édition vectorielle 3D

### 3. Les outils de restitution

Forme polyligne  
Forme point  
Forme shape  
Outils de modification  
Mode monotonic  
Equerrage

### 4. Révision sous la forme d'un exercice pratique

Importation du bloc  
Création du projet dans Arcmap avec réglages des paramètres  
Restitution avec les outils SAFAG  
Modification avec les outils SAFAG  
Mise à jour d'une base de données  
Questions / réponses

**Durée :** 2 jours

**Pré-requis :** notions SIG

**Tarif :** 920 Euros H.T.

**Durée :** 3 jours

**Pré-requis :** formation photogrammétrie

**Tarif :** 1 380 Euros H.T.

**Organisation :** 8 participants maximum