



- + FORMATION : Perfectionnement ArcGIS
- + CONTENU : ArcGIS Online, Géodatabases, Géocodage, Mises en page avancées...
- + DUREE : 1 jour

### Objectifs :

- \* Permettre aux personnes utilisant ArcGIS For Desktop (v10) de perfectionner leurs connaissances et d'avoir des réponses à leurs différentes questions.

### Publics concernés :

- \* Ingénieurs et techniciens S.I.G. amenés à utiliser les fonctions avancées de la suite des logiciels d'ArcGIS for Desktop.

### Prérequis :

- \* Connaître les bases d'ArcGIS for Desktop et l'utiliser au quotidien.

### Contenu du stage :

- \* ArcGIS online
  - Un espace personnel et collaboratif ;
  - Stockage de contenus : WebMap, packages de cartes / couches, outils, ...
  - Utilisation et édition des contenus.
- \* Le Géodatabases
  - Les différents types de Géodatabases ;
  - Intérêts de travailler avec une géodatabase ;
  - Les domaines et sous-types.
- \* La création de données par géocodage
  - Notion de géocodage ;
  - Le Géocodeur d'ArcGIS ;
  - Le géocodage à la commune et à l'adresse ;
  - Utilisation de l'interface « résultat ».
- \* Mises en pages avancées
  - Utilisation des pages dynamiques pour créer un atlas cartographique ;
  - Les outils d'ArcToolBox pour créer des couches de référence ;
  - Les textes dynamiques.
- \* Clôture de la journée de formation
  - Bilan et questions des stagiaires.

### Compétences acquises :

- \* Optimiser son travail sur ArcGIS for Desktop par la maîtrise d'outils avancés ;
- \* Savoir utiliser le « cloud » d'ArcGIS Online, créer et utiliser des géodatabases, faire du géocodage et des atlas cartographiques.





- + FORMATION : Perfectionnement ArcGIS
- + CONTENU : ArcGIS Online, Géodatabases, Géocodage, Mises en page avancées...
- + DUREE : 1 jour

## Organisation de la formation :

- \* **Lieu** : Pépinière de Basso Cambo, 42, avenue du Général de Crouette, 31100 TOULOUSE.
- \* **Validation** : attestation de formation.
- \* **Prise en charge** financière possible dans le cadre de la formation continue pour les demandeurs d'emploi (Pôle Emploi et collectivités) et les salariés (OPCA).
- \* Sessions limitées à 8 stagiaires.

## Méthodes pédagogiques

- \* Les formations théoriques sont présentées à partir d'**exemples issus du monde professionnel** et illustrées sur les outils S.I.G. les plus couramment utilisés.
- \* Le déroulement des formations pratiques inclut les **rappels théoriques nécessaires** à l'appréhension des fonctionnalités abordées.
- \* Démonstrations réalisées sur des **problématiques concrètes** avec des données utilisées dans le monde professionnel de l'environnement et de la géomatique.
- \* **Pédagogie participative** :
  - Interactions,
  - Adaptation aux profils des stagiaires,
  - Prise en compte et valorisation de l'expérience des stagiaires.
- \* **Évolution du contenu** des formations par retours d'expériences (Bilans, fiches d'évaluations).
- \* Un environnement matériel **adapté à l'apprentissage** :
  - Un ordinateur PC par stagiaire,
  - Un nombre de stagiaires restreint,
  - Nombreux logiciels (SIG, Systèmes de gestion de bases de données, traitement d'image, ...),
  - Un vidéo projecteur,
  - Accès internet.
- \* Une **trace écrite** du stage :
  - Support de cours détaillé remis à chaque stagiaire (papier et numérique),
  - Possibilité de récupérer les exercices sur une clé USB (non fournie).
- \* Un **suivi technique** du stagiaire post-formation en lien avec les fonctionnalités abordées dans l'année suivant la formation.

