Approfondissement du Logiciel S.I.G. GeoConcept 6.6

Les fonctionnalités avancées de « topologie »
1 jour

OBJECTIFS :

- Permettre aux personnes utilisant Geoconcept d'approfondir leurs connaissances et d'avoir des réponses à leurs différentes questions ;
- Définir des bonnes pratiques d'utilisation du logiciel ;
- Répondre aux questions que les utilisateurs peuvent se poser dans leur utilisation quotidienne du logiciel.

PUBLICS CONCERNÉS :

- Salariés, étudiants, demandeurs d'emploi utilisant le logiciel S.I.G. Geoconcept et souhaitant conforter leur pratique.

PRÉREQUIS :

- Connaissance des S.I.G. et des bases du logiciel Geoconcept.

CONTENU DU STAGE :

- **Rappels sur les requêtes et formules :**
  - Requête topologique et transfert du résultat dans un nouveau type/sous-type ;
  - Champs calculés ;
  - …
- **Les outils de numérisation avancés**
  - ✓ Outils de topologie ;
  - ✓ Contraintes de saisie ;
  - ✓ Détection et correction des incohérences.
- **La jointure topologique**
- **Les outils de traitements spatiaux avancés :**
  - ✓ intersection,
  - ✓ regroupement, sectorisation,
  - ✓ création de zones tampon.
- **Présentation du menu scripts**
- Les questions des stagiaires, ….

COMPÉTENCES ACQUISES :

- **Faire des analyses spatiales avancées ;**
- **Automatiser les tâches avec l'éditeur de script.**

T.S.V.P.

ORGANISATION DE LA FORMATION :

- **Lieu** : Toulouse (A proximité de la station de métro «Patte d'Oie»). Possibilité de restauration sur place ;
- **Durée** : 14 heures (7 heures par jour) ;
- **Validation** : Attestation de stage ;
- **Frais de formation** : Voir calendrier général
  (Prix étudiants et demandeurs d'emploi : 40 % de remise) ;
- **Prise en charge possible** dans le cadre de la formation continue des salariés ou pour les demandeurs d'emploi (devis sur demande) ;
- **Sessions** : Voir calendrier général ;

Attention : nombre de places limité à 8 stagiaires.

MÉTHODES PEDAGOGIQUES :

- **De la pratique « intelligente » :**
  - Un apprentissage basé essentiellement sur la pratique mais où les notions théoriques nécessaires à la compréhension des manipulations sont abordées préalablement à cette pratique ;
  - Travaux pratiques réalisés sur des problématiques concrètes avec des données utilisées dans le monde professionnel de la géomatique.

- **Un environnement matériel adapté à l'apprentissage :**
  - Un ordinateur PC par stagiaire ;
  - Un nombre de stagiaires limité à 8 personnes maximum ;
  - Nombreux logiciels (SIG, gestion de bases de données, traitement d'image,…) à disposition ;
  - Un vidéo projecteur ;
  - Accès Internet.

- **Une trace écrite du stage :**
  - Support de cours détaillé remis à chaque stagiaire ;
  - Pour certains stages, possibilités de récupérer les exercices sur une clé USB (non fournie).

RENSEIGNEMENTS COMPLEMENTAIRES ET INSCRIPTIONS :

SERVICES GEOGRAPHIQUES, Association à but non lucratif régie selon la loi 1901
75 av. de Grande-Bretagne, 31300 TOULOUSE
Tél./Fax: 05.34.50.50.34 / 05.34.50.50.31
E.Mail : formations@servicesgeographiques.com, Site : www.servicesgeographiques.com