

- * FORMATION : Mise en place d'un projet S.I.G.
- * CONTENU : Éléments nécessaires à la mise en place d'un projet S.I.G.
- * DUREE : 2 jours

Objectifs :

- * Connaître l'ensemble des concepts nécessaires à la mise en place d'un projet S.I.G. ;
- * Définir les étapes et les spécificités d'un projet S.I.G. ;
- * Appréhender les enjeux et les contraintes liés à la mise en place d'un projet SIG.

Publics concernés :

- * Chef de projets, Élus, Ingénieurs, chargés d'études,...

Prérequis :

- * Utilisation d'un logiciel SIG et connaissance des notions de base en SIG

Contenu du stage :

- * Rappels des spécificités concernant la mise en place des S.I.G., historique, normes, directives ;
- * Notions de projet et de gestion de projets, définitions et terminologie utilisée ;
- * Organisation dans la gestion de projet ;
- * Phases de gestion de projet (Normes Existantes):
 - Avant-projet ;
 - Planification ;
 - Réalisation ;
 - Clôture ;
- * Outils d'aide à la gestion de projet et exemple de leur utilisation pour la mise en place d'un S.I.G. :
 - Outils de conduite de projet (analyse fonctionnelle, organigramme WBS (Work Breakdown Structure, réseau PERT, diagramme de GANTT)
 - Tableaux de bord (Budget, matrice de décision, gestion des risques);
 - logiciels libres disponibles pour l'aide à la gestion de projet ;
- * Applications/Exemples de mise en place d'un projet S.I.G. :
 - Exemples et retours d'expériences dans les collectivités territoriales, les gestionnaires du domaine forestier, agricole, environnemental... ;



- * FORMATION : **Mise en place d'un projet S.I.G.**
- * CONTENU : Éléments nécessaires à la mise en place d'un projet S.I.G.
- * DUREE : 2 jours

- * Mise en pratique à partir d'un cas concret (mise en place d'un S.I.G. d'une petite collectivités territoriale) :
 - Exercice d'utilisation des outils/techniques de gestion de projet S.I.G.
 - Exercices de création d'un cahier des charges de mise en place d'un S.I.G.

Compétences acquises :

- * Le stagiaire sera capable d'initialiser une démarche de gestion de projet S.I.G. et de disposer d'éléments de réflexion pour l'élaboration d'un cahier des charges.



- * FORMATION : Mise en place d'un projet S.I.G.
- * CONTENU : Éléments nécessaires à la mise en place d'un projet S.I.G.
- * DUREE : 2 jours

Organisation de la formation :

- * **Lieu** : Pépinière de Basso Cambo, 42, avenue du Général de Croutte, 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.

