

Intégrer un PLU (Plan local d'urbanisme) dans un SIG, Les bonnes pratiques pour créer et éditer un PLU dans un SIG.

-Référence: **CF-45**

-Durée: **3 Jours (21 Heures)**

Les objectifs de la formation

- Optimiser l'utilisation du S
- I
- G
- dans la structuration d'un P
- L
- U
-
- Savoir restituer des bases de données géographiques spécifiées dans les cahiers des charges des P
- L
- U
-
- Maîtriser les bonnes pratiques de numérisation « topologique » d'un PLU
- *

A qui s'adresse cette formation ?

POUR QUI :

- Salariés, chefs de projets, techniciens, étudiants, demandeurs d'emploi, élus intervenants ou qui devront intervenir dans la constitution des P.L.U.

PRÉREQUIS :

- Être familiarisé avec l'environnement Windows et les concepts de base des SIG.
- Avoir déjà utilisé un logiciel SIG.
- .

Programme

- **1er JOUR/Théorie**
 - Contexte juridique des P.L.U.
 - Les textes législatifs .
 - Le droit applicable aux espaces et aux espèces .

- Le déroulement de la réalisation d'un P.L.U.
- Les données disponibles .
- Les fonds de plan (cadastre, cartes topographiques, photographies aériennes, ...).
- Les données environnementales .
- Cadre légal relatif à l'utilisation des données.
- Rappels sur la structure des S.I.G.
- **2eme JOUR/Pratique**
 - Comparaison des logiciels SIG et DAO.
 - Les fonds de plan.
 - Les vecteurs (données du cadastre) .
 - Les rasters . - Le géoréférencement .
 - Les connexions WMS et WFS.
 - Utilisation des données Autocad.
 - Utilisation des bases de données:.* # Structurer une base de données .* # Mettre à jour une base de données .* # Les requêtes attributaires .* # Liens vers les SIG : jointures et relations.
- **3eme JOUR**
 - Les analyses spatiales:.* # Les requêtes spatiales .* # Les géo traitements (zones tampons, croisements de couches, découpage d'entités).
 - Représentation des données:.* # Les analyses thématiques.* # Sémiologie adaptée au P.L.U.* # Création de nouveaux symboles.* # Les modèles de mise en page.
 - Présentation des P.L.U. en réunions publiques:.* # Structuration de la présentation.* # Outils de visualisation et d'animation des données spatiales.
 - Remise des documents:.* # La base de données .* # Les projets S.I.G.* # Les métadonnées .* # L'atlas cartographique.



(+212) 5 22 27 99 01



(+212) 6 60 10 42 56



Contact@skills-group.com

Nous sommes à votre disposition :
De Lun - Ven 09h00-18h00 et Sam 09H00 – 13H00

Angle bd Abdelmoumen et rue Soumaya, Résidence Shehrazade 3, 7ème étage N° 30
Casablanca 20340, Maroc