LES SIG POUR LES DECIDEURS

Séminaire de présentation : applications et enjeux spécifiques des SIG

OBJECTIFS DE FORMATION

Ce séminaire de sensibilisation aborde les problématiques rencontrées et les spécificités propres à la gouvernance du Système d'Information Géographique (SIG).

Il évoque la richesse et la modernité des applications des SIG et les meilleures pratiques d'organisation afin que ceux qui porteront la responsabilité partielle ou totale du SIG puisse démontrer pleinement leur contribution à la stratégie souhaitée du SIG pour progresser dans la prise de décision.

- Comprendre, appréhender et mieux comprendre la spécificité et la gouvernance d'un SIG en disposant des éléments de réflexion spécifiques et indispensables au devenir du SIG à mettre en œuvre

PUBLIC CONCERNE

Décideurs, élus politiques

PREREQUIS

Aucun

MOYENS PEDAGOGIQUES

Support pédagogique remis au stagiaire sous format numérique

DUREE > 1 jour (7h)

INSCRIPTION

Courriel > formation@arxit.com

Nous consulter pour l'accessibilité de personnes en situation de handicap

PROGRAMME

THEME 1 : PRESENTATION & APPLICATIONS SIG

Qu'est-ce que l'information géographique

Qu'est-ce qu'un Système d'Information Géographique (SIG) et ses objectifs de faciliter l'aide à la décision

Les composants d'un SIG

SIG : la digitalisation, modernité et ouverture, structuration et gestion de la donnée

Possibilités et richesse des SIG :

- Urbanisme (planification, gestion des rues, gestion des déchets…)
- Gestion foncière (cadastre urbain et rural, gestion des conflits)
- Transport (aéroport, rail, transport public urbain)
- Energie (cadastre solaire)
- Agriculture
- Environnement
- Santé publique et carte sanitaire
- Gestion des risques, catastrophes naturelle & industrielles (montagne, inondations, sub-mersion marine, risques de coactivités sur un site industriel)

Echanges, questions-réponses

LES ENJEUX SPECIFIQUES DU SIG

Premiers éléments de mise en place d'un projet SIG

Vaincre l'illusion technologique et favoriser les solutions endogènes

Une efficacité nécessaire à la légitimité

Une adhésion partagée au sein de votre organisme des objectifs et de leur accomplissement.

Une coordination efficace dans la subsidiarité : une complémentarité des savoir-faire réciproque

Un investissement économique conséquent

De la nécessité d'une gouvernance commune opérationnelle et stratégique au-delà du projet. Permettre et faciliter la géo-gouvernance : pour rendre intelligible la complexité territoriale

Echanges, questions-réponses

Et pour aller plus loin … quelle intégration/passerelle avec d'autres systèmes d'aide à la décision : CRM, ERP, SAS, BI, etc ?

formation@arxit.com ■ www.FormationSIG.com ■ www.arxit.com