

Géomatique publique et nouvelles réglementations

Une ouverture sur quelques textes particulièrement générateurs d'évolution des
métiers de la géomatique publique

Groupe de travail SIG Topo de l'AITF

- Groupe réunissant 370 agents en charge de la Géomatique des collectivités locales (pas que les ingénieurs)
- Toutes les échelles de collectivités
- Représentation au niveau national dans les commissions liées à l'information géographique
- L'AITF est membre de l'AFIGEO

Trois grands axes de la géomatique publique

- Assurer l'infrastructure SIG et topographique
- Produire des données
- Diffuser la connaissance des territoires

Des textes impactant, un besoin de formation

La directive européenne INSPIRE

Rendre les données de 34 thèmes accessibles au public en les publiant sur Internet

Les partager entre administrations

- Mettre en œuvre une normalisation de données
- Piloter un projet de mise en conformité avec la loi
- Mettre en œuvre un service de diffusion
 - Animer des partenariats internes et externes
- Assurer la protection juridique des données

Les lois MAPTAM et NOTRÉ

Le projet de loi République Numérique

Réorganiser les compétences des collectivités

Intégrer le citoyen dans la définition des politiques publiques

- Suivre les modifications territoriales, assurer la gestion des données de référence
- Mutualiser les ressources et affirmer la subsidiarité
- Obligation d'Open Data : être prêt à diffuser
- Transfert de compétences, les domaines métiers se déplacent, les géomaticiens se forment

Les travaux à proximité des réseaux et protocole PCRS

Textes DT DICT, réseaux et PCRS

- Comprendre les réseaux (nature, détection, sensibilité)
- Gérer la notion de précision (SIG et topographie s'allient)
- Concevoir un fond de plan référentiel grande échelle
contexte de rigueur budgétaire et projet partenarial
(expérimenter, acquérir en masse, nouvelles méthodes)

Les collectivités, une myriade de domaines techniques

SCOT et PLU(i)

Schéma de cohérence écologique

Plan climat air énergie territorial

Gestion des risques

Grand cycle de l'eau

Transports et mobilité durable

Bruit

Voirie

- Concertation sur la carte ou dans la ville avec la 3D
- Connaissance du patrimoine : l'introduction du BIM
une nouvelle vision de la géographie
- Technologie de l'industrie

(thermo, bruit, covisibilité, nsoleillement, ...)

Quand les données géographiques évoluent au niveau national

- De la BAN au référentiel adresse
- Etre moteur de l'évolution du cadastre pour accéder à la RPCU
- Quand les référentiels changent, faire évoluer les données de son SIG

La géomatique est inscrite dans le développement numérique et technologique des territoires, son évolution est rapide et permanente.

L'information géographique est omniprésente dans les textes de nombreux domaines

La géomatique est le support de multiples métiers. Elle s'exprime sur le plan général ou au sein des métiers

Deux facteurs multiplicateurs des textes qui l'impactent

L'ingénierie de la géomatique publique (mais pas que ...) doit pouvoir s'appuyer sur des formations pointues pour suivre les évolutions du domaine et rester performante, voire innovante.