

Point de vue et attentes des professionnels sur l'adéquation formations/métiers Jacques COSSALTER – pôle Usages



Eléments de contexte

Les organismes publics de la géomatique :

- Collectivités territoriales (régions, départements, EPCI, communes..)
- Ministères et services déconcentrés de l'Etat
- Organismes publics nationaux
 (IGN, BRGM, ONF, La Poste, CERTU, Onema, Shom....)
- Agences d'urbanisme
- SDIS
- → Plateformes de mutualisation (régies, associations, GIP, syndicats...)
- Parcs naturels
- Autres (chambres consulaires, EPF, syndicats...)
- Gestionnaires de réseaux (RFF, ERDF....)

Profil des organismes

 Administration centrale, territoriales, local, Services publics à caractère administratif ou industriel et commercial, GIP, associations



Eléments de contexte

Une connaissance inégale des possibilités de l'Information Géographique

- Pour les cadres : une large méconnaissance du domaine
- → Pour les spécialistes de la géomatique : des réseaux se structurent (SDIS, AITF, ARF)
- → Pour les utilisateurs non spécialistes : ignorance des potentialités de l'IG, des usages simples possibles et de la manière de passer commande

Des savoir-faire communs à plusieurs métiers :

- Les spécialistes géomaticiens doivent maîtriser une chaîne complexe
- Les chargés d'étude procèdent à des analyses sur les territoires
- Les gestionnaires de procédures ont une utilisation à l'aide à la décision

La maîtrise de l'IG dépend plus de la fonction occupée que du domaine d'activité Le rapprochement usage – manipulation paraît être le mieux adapté à la détermination des compétences à acquérir



Métiers et compétences

Des métiers très divers concernant notamment :

- Administration de données (acquisition saisie)
- Gestion de bases de données
- Production cartographique et analyse statistique
- Sensibilisation, formation d'utilisateurs

> Des compétences de plusieurs ordres :

- Informatique et systèmes d'information
- Territoire ou à thématiques territoriales (environnement, urbanisme, gestion de réseaux, etc)
- Techniques de production de données
- Cartographie
- Animation



Compétences émergentes

- ▶ Des métiers nouveaux concernant notamment :
 - Animation de structures et de projets

- > Des compétences nouvelles :
 - Web mapping
 - Juridique (Inspire)
 - Qualité des données



Compétences attendues en géomatique dans les structures

- Mise en œuvre de procédures administratives ou techniques dans lesquelles l'accès à l'IG constitue une aide à la décision
- Exécution d'études, analyse de l'impact d'un projet, contribution à la mise en œuvre de politiques
- Observations de phénomènes, connaissance des territoires, représentation des enjeux, aide à la définition de politiques
- Saisie et géocodage de l'information géographique
- Recherche et consultation de données
- Opérations complexes d'analyses spatiales, mesures de distances, de surface, co-visibilité, etc.



Principaux profils

- √ cadre dirigeant ou référent
- ✓ cadre assurant les fonctions de responsable de service, administrateurs des données
- √ technicien confirmé, formateurs
- ✓ technicien débutant : production impressions, numériques



Besoins de recrutement et attentes des organismes publics

Les organisations dans le domaine sont très variables, par conséquent, les profils souhaités sont très variés et les réponses adéquates peu nombreuses sur le marché de l'emploi.



Autres attentes et difficultés rencontrées

- Les connaissances de base pour un poste donné sont assez faciles à trouver parmi les postulants.
- > Néanmoins, l'adaptation du candidat au profil de poste représente un effort très significatif pour l'employeur.
- Les emplois de niveau technicien sont difficiles à pourvoir : les candidats se présentant étant souvent sous*qualifiés ou le plus souvent surqualifiés.



Merci de votre attention

www.afigeo.asso.fr