

Métiers et compétences en géomatique

Pierre Bazile

Pôle Formation – Recherche AFIGEO



La communauté géomatique

- ✓ Des enquêtes périodiques pour mieux connaître et suivre son évolution

Enquêtes AFIGEO – GeoRezo – MAGIS

- ✓ Un monde très diversifié :

Géomètre topographe, cartographe, administrateur de données, chef de projet, développeur d'application, analyste thématique, etc.

- ✓ Des spécialistes aux utilisateurs

- ✓ Plusieurs dizaines de milliers d'emplois
- ✓ 80 % de postes double compétences (GeoRezo)

L'AFIGEO

Association Française pour l'Information Géographique

✓ Fondée en 1986

✓ Objectifs :

- ✓ Promouvoir l'information géographique et son développement
- ✓ Rassembler la communauté des géomaticiens dans toutes ses composantes

✓ 3 pôles

(+ club International)

- ✓ Entreprises
- ✓ Usages
- ✓ Formation & Recherche

AFIGÉO : le pôle Formation - Recherche

✓ Objectifs :

- ✓ Reconnaissance des métiers et les compétences
- ✓ Développement / adaptation de l'offre de formation
- ✓ Recherche & innovation
- ✓ Promotion de la géomatique (scolaires, grand public, etc.)
- ✓ Accompagnement de l'évolution du contexte législatif et réglementaire

✓ Nécessité de fédérer les réflexions et les initiatives

- ✓ des partenariats pérennes : GeoRezo / MAGIS / AITF, associations étudiantes et d'anciens élèves, etc.
- ✓ des groupes de travail ouverts

Pôle Formation – Recherche : les chantiers (1)

✓ Geo-formations :

- ✓ en partenariat avec GeoRezo
- ✓ Wiki offre de formation, forum
- ✓ Projets de blog et d'observatoire des formations

✓ Recherche :

- ✓ en partenariat avec le GdR MAGIS
- ✓ Enquête sur la communauté recherche
 - ✓ Publique dans un premier temps
 - ✓ R&D entreprises ensuite

Pôle Formation – Recherche : les chantiers (2)

- ✓ **Accompagnement :**
 - ✓ Veille technologique et réglementaire
 - ✓ Enquêtes régulières
 - ✓ Ecoute des partenaires

- ✓ **Appui aux formations :**
 - ✓ Interventions dans les formations
 - ✓ Conseils de Perfectionnement

- ✓ **Promotion de la géomatique**

Métiers & compétences (1)

✓ Géomatique et métiers « utilisateurs »

dans toutes les branches professionnelles !

✓ Place de la géomatique ?

- ✓ Autrefois, l'atelier de carto « au bout du couloir »

- ✓ Les spécialistes ?

- ✓ Les utilisateurs « acculturés » ?

- ✓ S.I. spatialisés & complexes / dimension projet

- ✓

✓ Les géomaticiens : un continuum de situations et de profils

Métiers & compétences (2)

✓ Objectifs

- ✓ Promouvoir les métiers et les formations géomatiques
- ✓ Produire du consensus entre les acteurs de la communauté : professionnels, étudiants, employeurs, responsables de formation

✓ Une démarche « partagée »

- ✓ Une grille d'analyse des compétences ... et des besoins de formation
- ✓ En cohérence avec les démarches institutionnelles (CNCP, branches professionnelles, réseaux pédagogiques)

Métiers & compétences (3)

- ✓ Une méthode commune
 - ✓ Analyse des métiers et des activités
 - ✓ Définition des compétences géomatiques nécessaires
 - ✓ Evaluation des compétences
 - ✓ Prise en compte du niveau
 - ✓ « Granularisation » VS cohérence d'ensemble

- ✓ Le BoK ? Book / Body of Knowledge
- ✓ du référentiel de formation au corpus de compétences

Métiers & compétences (4)

- ✓ Des groupes de travail par domaine métier
 - ✓ Géointelligence
 - ✓ Urbanisme & architecture
 - ✓ Agriculture & environnement, etc.
 - ✓
- ✓ Une vision globale
 - ✓ Culture et compétences géomatiques communes
 - ✓ Au-delà ... comment la géomatique revisite-t-elle les domaines scientifiques et les métiers ?

Merci de votre attention

Plus d'information

- ✓ Site Web AFIGEO : www.afigeo.asso.fr
- ✓ Portail GeoRezo : georezo.net

Rejoignez nous !