

Atelier n° 4 : Quelles compétences géomatiques pour gérer la ville intelligente ?

Introduction

Introduction : Pierre BAZILE – AFIGEO

Rapportage : Mathieu KOEHL – INSA Strasbourg

Intervenants :

Florent MICHELS – Futurmap

Michel BERNARD – consultant

Intelligence territoriale

✓ **Smart City ? Ville intelligente ?**

Sens plus large (*inter ligere*)

✓ **Intelligence territoriale**

(Girardot 2011)

✓ Un objet : le développement durable du territoire

✓ Un sujet : la communauté territoriale

✓ **Quelques présupposés :**

✓ Place des TIC (dont la géomatique)

✓ Vision intégrée du développement territorial

✓ Durabilité/coopération entre territoires

✓ Rôle central des acteurs dans les projets territoriaux

Intelligence territoriale et géomatique

- ✓ **Spatialité des processus et des enjeux** lien
- ✓ **Une dimension technologique évidente :**
 - ✓ Acquisition et administration des données
 - ✓ Applications métiers
- ✓ **Une dimension de projet complexe :**
 - ✓ Identité et gouvernance des territoires, enjeux et jeux d'acteurs
 - ✓ Conduite des projets de territoire
- ✓ **Une dimension sociétale, juridique & éthique**

Métiers et compétences géomatiques

- ✓ La géomatique VS les métiers « utilisateurs »
- ✓ 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

AFIGEO – 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, etc.
 - ✓ des groupes de travail ouverts

Métiers et compétences géomatiques

- ✓ **Une démarche « partagée »**
 - ✓ Métiers, activités, compétences → BoK
 - ✓ Cohérence avec les démarches institutionnelles (CNCP, branches professionnelles, réseaux pédagogiques)
- ✓ **Des groupes de travail par domaine métier**
 - ✓ Géointelligence
 - ✓ Urbanisme & architecture
 - ✓ Agriculture & environnement, etc.

Quelles compétences géomatiques ?

- ✓ **Deux interventions « parallèles »**
 - ✓ **Acquisition et administration des données**
 - ✓ **Florent MICHELS**
 - ✓ **La géomatique dans les applications**
 - ✓ **Michel BERNARD**
- ✓ **Des questions transverses :**
 - ✓ **Innovation et besoins de compétences**
 - ✓ **Comment appréhender les compétences géomatiques ?**
 - ✓ **Quelle(s) identité(s) professionnelle(s) du(des) géomaticien(s) ?**