

Journées de la Recherche de l'IGN, 10-11 Mars 2011



LGA

Laboratoire de Géomatique Appliquée





- Créé au début de l'année 2009
- Une unité de recherche à l'ENSG : un enjeu stratégique
 - Communication avec le milieu des employeurs
 - Support de veille
 - Vecteur de notoriété
- Une unité fondée sur les enseignants chercheurs de l'école
- Une recherche contractuelle



- Un cadre de recherche orienté applications - utilisations

« Géomatique et aide à la décision »

qui permet d'accueillir des projets variés

De premiers résultats encourageants



En interne à l'ENSG

- Aide à la sensibilisation à la recherche des étudiants
Mise en place des projets recherche
- Cadre pour valoriser les nombreuses actions des enseignants
- Aide à mise en place de partenariats avec d'autres établissements d'enseignement et de recherche
(ex.: Convention avec l'Université de Laval)

De premiers résultats encourageants

En recherche , développement d'axes de recherche



- Elaboration d'indicateurs morpho-topologiques

Thèse d'A. Cristofol

Contrat : Comité Interministériel à la Ville

- Projet de stéréo-LIDAR

Post Doc de T. Touze

Contrat : CNES

- Suivi de l'Occupation des sols

- P. Bordin : Méthode de constitution et de suivi d'une BD OCS


Contrats avec : DGALN/MEEDTL, CERTU,...

- Thèse de S. Giordano en association avec le MATIS



- 5 Docteurs
- 1 Post Doc
- 3 Thèses soutenues sous le Label LGA
- 6 Doctorants
 - S. Giordano, F. Dhee (enseignants-chercheurs)
 - L. Huet ,C. Galpin, L. Georgeault, A. Cristofol
- Participation au PRES Paris Est et au PST
 - Conseils scientifiques
 - Projet GEBD

...



Modéliser l'enclavement des espaces urbains

Anna Cristofol

Laboratoire de Géomatique Appliquée
Ecole Nationale des Sciences Géographiques, IGN

Direction : Frédéric De Coninck (LVMT), Patricia Bordin (LGA)