



Pôle Formation - Recherche

Réunion du 22 octobre 2010 à l'AFIGÉO

Compte-rendu

1. LISTE DES PARTICIPANTS

NOM	PRENOM	ORGANISME	PRESENCE
BARRETEAU	Lionel	ISEME - Ecole d'agriculture des Établières	Excusé
BAZILE	Pierre	UMR TETIS - CEMAGREF	Présent
COLLADO	David	IUT d'Auch	Excusé
DAVOINE	Paule-Annick	Université de Grenoble / IMAG	Excusée
DEJOUR	Nathalie	Halbout Consultants	Présente (Skype)
DELAGARDE	Kim	ISEME - Ecole d'agriculture des Établières	Présent
DEWYNTER	Blandine	AFIGÉO / Dewynter Conseil	Présente
DHEE	Francis	ENSG	Présent
FEYT	Grégoire	Université J. Fourier Institut de Géographie Alpine	Excusé
HABCHI	Vincent	Géomatique Expert / ESGT	Présent
IRATCHET	Bruno	GeoRezo / Realia	Excusé
ISENMANN	Marc	GeoRezo	Excusé
JOLIVEAU	Thierry	Université de Saint-Etienne	Présent
KASSER	Michel	ENSG	Présent
MAS	Annabelle	Université d'Orléans	Excusée
MATHIAN	Hélène	CNRS	Présente
MÉO	Yves	Communauté Urbaine de Marseille-Provence-Métropole	Excusé
MERVAILLIE	Marc	Individuel	Excusé
PACHULSKI	Stanislas	ESRI France	Présent
POLIDORI	Laurent	ESGT	Présent
POLOMBO	Nadine	Ecole Polytechnique de l'Université de Tours	Excusée
REVERSE	Bruno	ISEME - Ecole d'agriculture des Établières	Excusé
RIALLANT	Yves	AFIGÉO	Présent
RIBARDIÈRE	Antonine	MASTER CARTHAGEO PRO	Présente

2. ADHESIONS ET COTISATIONS

Après un tour de table des participants, l'AFIGÉO a souhaité faire un point sur les adhésions et les cotisations relatives au Pôle Formation – Recherche. Pour l'année 2010, trois organismes et trois individuels n'ont pas encore renouvelés leur adhésion. Pour l'année 2011, le pôle est appelé à définir sa stratégie de mobilisation des adhérents : quelle stratégie adoptée, quel niveau de cotisation leur proposer... ?

Suite à ce constat, plusieurs propositions ont été faites :

- ⇒ En termes de cotisations, le Pôle Formation – Recherche n'est pas si loin de ses objectifs de début d'année (cf. *Trame de cette réunion*, page 3, ci-joint).
- ⇒ Les financements du Pôle Formation – Recherche ne sont pas à chercher uniquement du côté des adhésions. Il est important que le pôle recherche aussi des subventions sur projet (Michel Kasser).
- ⇒ Il faut innover pour faire venir de nouveaux adhérents : proposer une adhésion de bienvenue (Yves Riallant), proposer des adhésions gratuites pour les étudiants en fin de filière, renforcer la présence de l'AFIGÉO dans les écoles (Michel Kasser)...
- ⇒ Le Pôle Formation – Recherche n'est pas le pôle qui fédère le plus d'acteurs au sein de l'AFIGÉO. Compte-tenu de la complexité administrative des universités / laboratoires de recherche, il est important de préserver une certaine souplesse vis-à-vis des adhérents et d'adapter le niveau d'adhésion au cas par cas (Laurent Polidori).

3. BILAN DES ACTIONS EN COURS ET EN PROJET

1/ BILAN DE RENTREE DE L'OFFRE DE FORMATION EN GEOMATIQUE

Pour établir le bilan de la rentrée de l'offre de formation en géomatique, l'AFIGÉO a diffusé un questionnaire ([lien vers le questionnaire](#)) à 73 « responsables de formation » identifiés sur le wiki de GeoRezo. Aujourd'hui, seules 13 personnes y ont répondu...

- ⇒ Pour finaliser ce bilan, il faudrait que les membres du Pôle Formation – Recherche relancent les formations par téléphone.
- ⇒ La pertinence de ce questionnaire est remise en cause. Les questions demeurent trop « floues » : est-ce qu'une personne en CDD de 3 mois peut-être considérée comme « insérée dans le monde professionnel » sachant que les délais d'insertion ne sont pas comparables entre la fin de Licence et la fin de Master... Il est important d'avoir des questions plus fines sur le type de diplômes, le devenir des étudiants, le pourcentage en géomatique...
- ⇒ Revoir le questionnaire avec, au moins, une question « qualitative » pour laisser les personnes apporter des précisions sur les chiffres qu'ils communiquent (NDLR : fait).

2/ CONFERENCE DE PRESSE DU 17 NOVEMBRE 2010

Ce bilan de rentrée sera présenté par Laurent Polidori le 17 novembre prochain, lors de la conférence de presse de l'AFIGÉO. Cette conférence, initiée par Dominique Caillaud, portera sur « Le bilan du secteur de la géomatique à la rentrée 2010 » : bilan des formations en géomatique (Laurent Polidori), bilan de l'activité des entreprises de la géomatique (Henri Pornon) et bilan des pratiques publiques de mutualisation en géomatique (Jacques Cossalter).

Dans l'attente de confirmation des intervenants, l'AFIGÉO n'a pas encore diffusé le communiqué de presse correspondant. En revanche, compte-tenu du temps imparti, il est essentiel que ce bilan de rentrée soit rapidement finalisé pour constituer le « Dossier de presse » correspondant (cf. *Dossier de presse – Pôle Formation - Recherche 2009*, ci-joint)

3/ OBSERVATOIRE DES GEOFORMATIONS / LE WIKI GEOFORMATIONS DE GEOREZO

En delà de ce bilan de rentrée – limité à 6 thèmes –, l'AFIGÉO souhaite mettre en place un réel observatoire des géoformations. A ce titre, un travail de réflexion a été mené, en août dernier, entre l'AFIGÉO (Blandine Dewynter) et GeoRezo (Marc Isenmann). Ce travail a abouti à l'élaboration d'un questionnaire détaillé (cf. *Observatoire des géoformations*, ci-joint).

La mise en place d'un tel observatoire pose plusieurs questions :

- ⇒ Comment faire en sorte que les responsables de formation se sentent impliqués cette démarche ? Peut-être impliquer davantage les associations d'anciens élèves (Hélène Mathian)...
- ⇒ Comment avoir des données exhaustives tout en limitant le nombre de questions pour avoir le maximum de retour ?
- ⇒ Comment articuler l'observatoire que veut mettre en place l'AFIGÉO et le wiki de GeoRezo ?...

Le wiki de GeoRezo est une source d'information essentielle. Il faudrait qu'il puisse continuer à se développer autour de sa structure actuelle (nouvelles entrées sur, par exemple, la formation diplômante / la formation certifiante...) tout en permettant l'extraction de bases de données (Thierry Joliveau) et la gestion de contenu.

- ⇒ Pour améliorer l'articulation entre l'observatoire de l'AFIGÉO et le wiki de GeoRezo, il serait opportun que les responsables de ces deux structures conviennent d'un RDV.

Il semble par ailleurs difficile de créer un label « formation en géomatique ». Le rôle de l'AFIGÉO peut cependant être d'aider à clarifier les nomenclatures et faciliter les liens entre les étudiants et les recruteurs... L'idée d'un **Guide du recruteur** est toujours d'actualité. GeoRezo a de nombreuses données disponibles sur le sujet (http://georezo.net/wiki/main:formetiers:dem_metiers) ; Nathalie Dejour rappelle aussi l'important travail qui a été fait sur la reconnaissance des métiers liés à l'information géographique auprès de l'ex – ANPE (cf. *Fiche ROME ANPE*, ci-jointe).

4/ EVOLUTION DU CONCOURS D'INGENIEUR TERRITORIAL

Cette reconnaissance des métiers liés à l'information géographique passe aussi par l'évolution du concours d'ingénieur territorial (cf. *Lettres AFIGÉO – MESR*, ci-jointes). Pour poursuivre cette action, il est important de :

- ⇒ Prendre RDV avec Georges Tron (Secrétaire d'Etat chargé de la Fonction publique).
- ⇒ Réfléchir sur une hypothèse : proposer la mise en place d'un concours d' « attaché territorial » (titre qui ne permet pas les mêmes évolutions de carrière, les mêmes rémunérations... mais compromis qui permettrait aux étudiants en géomatique d'intégrer la fonction publique territoriale) à la place d'un concours d' « ingénieur territorial » ; proposer une spécialité « attaché territorial en géomatique ».
- ⇒ Réfléchir sur des moyens de lobbying auprès du CNFPT : faire un nouveau courrier, proposer une rencontre en présence de Grégoire Feyt...
- ⇒ Mobiliser d'autres réseaux comme l'association des ingénieurs territoriaux de France (AITF).

5/ LIVRE BLANC SUR LA RECHERCHE EN GEOMATIQUE

Le 16 février dernier, l'IGN a reçu une lettre officielle du MESR, le missionnant pour la réalisation d'un état des lieux sur la recherche en géomatique (cf. *Lettre MESR – IGN*, ci-jointe). La finalité de cette démarche reste que l'information géographique soit reconnue dans les programmes de recherche (notamment dans les appels à projet européen ; 7^{ème} Programme Cadre).

Jean-Philippe Lagrange (IGN) est chargé de piloter ce projet. Les consultants (GDR Magis, AFIGÉO, ESGT...) qui travaillent sur les différents thèmes identifiés (ex. : le potentiel de la recherche dans l'industrie...) se retrouveront le 09 novembre prochain pour faire un point d'étape. Au printemps 2011, une structure de rapport et un premier draft devraient être envoyés au ministère... Les travaux des consultants se poursuivent d'ici là.

6/ C2I MEAD : SEMINAIRE DU 19 NOVEMBRE 2010

Le C2I MEAD (Certificat Internet et Informatique, Métiers de l'Environnement et de l'Aménagement Durable) est une certification en cours de déploiement dans l'enseignement supérieur (10 écoles d'ingénieurs et 31 universités françaises impliquées) – niveau Master. Le prochain séminaire national sur ce C2I a lieu à Toulouse, les 18 et 19 novembre prochain.

L'AFIGÉO sera présente le 19 novembre, lors de la journée dédiée « aux rencontres entre universitaires et professionnels » des TIC appliquées au MEAD, pour représenter le secteur de l'information géographique. Dans ce référentiel, la géomatique a tout sa place...

- ⇒ Valoriser la géomatique, positionner l'AFIGÉO (au carrefour des acteurs du secteur avec ses 3 pôles et son club), montrer l'intérêt de participer à une telle démarche, contribuer à l'évolution de la méthodologie du référentiel...

- ⇒ Pour cette présentation, exploiter les *Fiches du référentiel de compétences* présentées par Yves Riallant.

Au niveau européen, une démarche similaire a été entreprise (Pierre Bazile). L'idée serait d'avoir un référentiel commun à tous les pays européen...

- ⇒ A suivre également du côté d'EUROGI.

7/ THESE ESRI / IMAG

ESRI et l'université de Grenoble (laboratoire IMAG) co-pilotent une thèse sur l'élaboration d'un référentiel pédagogique pour la prise en main des SIG par des non spécialistes : tutoriaux pour des cours, des leçons, des formations... Cette thèse, réalisée par Raffaella Balzarini, est prévue pour une durée de 3 ans et commence officiellement le 01 novembre 2010.

- ⇒ Dans une logique de partage des connaissances, les membres du Pôle Formation – Recherche de l'AFIGÉO se tiennent à disposition de Raffaella Balzarini / ESRI / IMAG pour apporter leur pierre à l'édifice, pour valoriser cette initiative...
- ⇒ En contrepartie, les membres du Pôle Formation – Recherche de l'AFIGÉO sont intéressés pour suivre l'évolution de cette thèse.

8/ 25EME CONFERENCE INTERNATIONALE DE CARTOGRAPHIE – 3 AU 8 JUILLET 2011

Nathalie Dejour et Laurent Polidori ont soumis un poster sur *La profession de cartographe* (cf. *Abstract ICC*, ci-joint) pour la 25^{ème} Conférence internationale de cartographie. Si ce poster est accepté en décembre, le document final sera à remettre pour le 15 février... (cf. *Trame de la réunion du Pôle Formation – Recherche*, pages 6 à 8, ci-joint).

- ⇒ Les contributions des membres du Pôle Formation – Recherche à l'évolution de ce poster sont les bienvenues. Pour plus d'informations sur ce sujet, contacter Nathalie Dejour ou Laurent Polidori.

4. COMMUNICATION DU POLE

Depuis le début de l'année, l'AFIGÉO revoit ses outils de communication en fonction de sa restructuration autour de 3 Pôles et du Club International. Dorénavant, chaque entité est appelée à communiquer sur ses actions. Sur le nouveau site Internet de l'AFIGÉO, la nouvelle Lettre de l'AFIGÉO..., les actions du Pôle Formation – Recherche doivent être valorisées dans les rubriques qui lui sont dédiées.

- ⇒ Proposer des articles pour le Pôle Formation – Recherche pour les supports de communication de l'AFIGÉO (essentiellement site Internet, Lettre et plaquette).
- ⇒ Etablir un planning des manifestations auxquelles le Pôle participera en 2011.

5. DIVERS

Pour conclure cette réunion, dans la rubrique « Divers », il a simplement été précisé que, d'ici la fin de l'année, l'AFIGÉO aura déménagé dans les locaux de l'IGN, à Saint-Mandé. La prochaine réunion, dont la date n'a pas encore été fixée, aura lieu en banlieue Est de la région parisienne...

D'ici là, les membres du Pôle Formation – Recherche de l'AFIGÉO peuvent déjà se retrouver à SAGÉO 2010, à la Maison de la Recherche de l'Université de Toulouse-Le-Mirail, les 17-18-19 novembre prochain, autour du thème : « Outils, Méthodes et Modèles en Géomatique pour la production de connaissances sur les territoires et le paysage ».