GIS UTSH

Compte-rendu

Mercredi 16 avril 2014

Atelier de travail et bureau de direction.

**Présents :** Michel Dubois, Loic Sauvée ; Pascal Salembier ; Gunnar Declerck ; Charles Lenay

**Invité :** Nicolas Martin, étudiant UTC

**1-Master transversal**

Discussion sur un master autour des humanités numériques.

**Transparent présenté :**

**1) Plan institutionnel / politique :**

Importance internationale des "Digital Humanities" ; promotion par la commission européenne, par le ministère qui a créé le cadre national d’une mention de Master en "Humanités Numériques« ; bonne image en région.

**2) Plan économique : demande forte sur le marché du travail** :

Cartographie des métiers du SYNTEC-Numérique : web designer, community manager, développeur web et mobile, analyste big data, architecte cloud computing, analyste cyber sécurité, consultant référencement, etc.

Les compétences pour la compréhension des environnements numériques dans l’évolution de nombreux métiers

**3) Contenu imprécis**

Hybridation de l’informatique et des humanités. Les universités de technologies disposent d’un avantage.

**4) Opportunité pour notre GIS :**

utilisation des technologies numériques pour l’enseignement des humanités numériques

**CF Interactions avril 2014 (revue de l’UTC) : p 15 « Humanités numériques »**

La conclusion de notre discussion est qu’un master en techno-logie orienté « Humanité numérique » semble pertinente et est un projet opportun pour notre GIS où les compétences sont distribuées. Par exemple, à l'UTBM, l'histoire des technologies du numérique et la philosophie du jeu vidéo, à l'UTT, le CSCW ; à l'UTC l'épistémologie, l'économie et le droit, la cartographie et le design d'expérience : à l'IPLSB le numérique dans les technologies du vivant... ce ne sont que de premières idées pour des modules qui pourraient être partagés.

Il nous faut donc lancer une réflexion plus approfondie dans nos différentes équipes. En effet, il nous faut savoir marquer notre originalité en tant qu'universités et écoles de technologie dans un secteur à la mode et qui donc va devenir rapidement concurrentiel : « Humanité du numérique » ; « Anthropologie et design numérique » ; « Anthropologie et écologie du numérique » ; « Humanités et technologies numériques » ;…

2) **Futur Site du GIS**

Nicolas Martin : Etudiant en LO18 nous présente la maquette du site qu'il réalise avec deux autres étudiants.

L'analyse approfondie du site débouche sur de nombreuses spécifications. Une première version fonctionnelle devra être prête pour le 14 mai.

**Chaque équipe doit rapidement envoyer quelques images.**

1. **Préparation du comité directeur**

Nous avons préparé le rapport d'activité et la présentation qui sera effectué lors du premier comité directeur. [je me renseigne, mais il semble que ce jour là ne seront invités que le comité directeur et le bureau de direction]

En particulier nous avons travaillé sur les thématiques qui seront portées par le GIS. Quels critères pour définir des projets de techno-logie qui articuleront concrètement SHS et SPI ? Nous nous proposons de travailler à partir d'exemples.

* Interactions Humain-Robots

Confiance et maîtrise ; Double bind entre obéissance et autonomie ; Rapports de domestication

* Territoires numériques
* Technologies du care

Médecine et liens sociaux.

* Vivant, Technique et Société

Agrotechnie ; agromachine. Bioinformatique. L'IPLSB présente sur ce sujet un projet de séminaire particulièrement pertinent pour la cible poursuivie par notre GIS. Il s'agira de travailler sur les relations Technique / Vivant en agriculture : agriculture de précision permise par le numérique ; nouvelles formes d'autonomie, pour le cultivateur, pour les animaux, pour les machines ; nouvelles organisations territoriales. Un projet plus précis est en pièce jointe. Il devrait permettre de mobiliser des industriels et des chercheurs, aussi bien en SPI (PIVERT) qu'en SHS (philosophie, économie, sociologie, sciences cognitives,...).