











## Workshop Jeunes Chercheur(e)s « La Géo en prospective »

## Programme du 26 septembre 2012

26 septembre – Modélisation, simulation à travers une démarche d'accompagnement (F. Gourmelon / M. Rouan)

- Matin: Théorie – base conceptuelle de la modélisation d'accompagnement

- Après-midi : Mise en pratique – Jeu de rôle, Debriefing - Retours d'expériences

\_

Cette journée aura pour support un projet de modélisation d'accompagnement mis en œuvre sur les interactions entre dynamiques naturelles et dynamiques sociales dans un territoire côtier (île d'Ouessant) (Gourmelon et al, 2008, Rouan et al., 2010). Les principales étapes de la démarche seront présentées : du SIG au modèle conceptuel, l'élaboration de simulations à base de scénarios spatialement explicites, la conception d'un jeu de rôle à destination de deux types de public (la population locale et les scolaires) (Chlous-Ducharme et al, 2008, Gourmelon et al 2011). Les apprenants seront initiés aux différentes étapes conceptuelles de la modélisation d'accompagnement, à la conception d'un modèle conceptuel selon la méthode ARDI, et aux conditions de transfert du modèle au jeu qu'ils auront l'occasion de tester en situation « réelle ». Un retour d'expérience de la part des chercheurs impliqués dans ce projet interdisciplinaire, des gestionnaires de l'île et du service éducatif d'Océanopolis permettra de débattre des apports, limites et perspectives de ce type d'approche en termes de médiation et d'apprentissage aux enjeux du développement durable.