

Proposition de sujet de thèse pour 2015

Sujet	L'entrepreneuriat comme vecteur de valorisation des technologies spatiales et de développement de services dans de multiples secteurs d'activité
Responsable CNES	Veronique De La Casa DF/AFF
Laboratoire d'accueil envisagé	Institut d'Administration des Entreprises (IAE)
Responsable dans le laboratoire (coordonnées complètes)	IAE – Professeur Patrice Roussel, Directeur du Centre de Recherche en Management Ecole Doctorale en Sciences de Gestion – UT1 Capitole
Point de contact	Victor DOS SANTOS PAULINO, Professeur associé, Toulouse Business School v.dossantospaulino@tbs-education.fr
Pour candidater	http://www.cnes.fr/web/CNES-fr/9938-st-theses-sciences-humaines-et-sociales-2012.php
Profil du candidat	Master 2 Recherche - Socle de connaissance : management, économie (université / école d'ingénieur / école de commerce)
Description succincte du sujet : contexte de l'expérience spatiale, méthodologie appliquée, résultats attendus.	<p>Ce projet de recherche porte sur la contribution de l'entrepreneuriat à la diffusion et à la valorisation des technologies et des données issues du spatial : comment favoriser et stimuler la création d'entreprises pour aider à valoriser dans d'autres domaines d'activité les technologies développées pour le secteur spatial et à développer des produits et services utilisant des données spatiales ?</p> <p>Cette thèse est en cohérence avec l'objectif du CNES de valoriser vers d'autres secteurs les technologies spatiales. De plus, elle s'inscrit dans la volonté du CNES et de ses tutelles de favoriser l'émergence de nouveaux services. Plus généralement, favoriser le transfert de technologies mises au point grâce aux financements publics contribue à légitimer le soutien au secteur spatial. Le sujet intéresse plusieurs directions du CNES : la DF (dans le cadre des prises de participation via Téléspace), la DSP et la DCT (dans le cadre des objectifs de valorisation des technologies et de développement des services). L'implication du CNES dans le cadre du développement des services a été mis en avant dans le cadre du COSPACE.</p> <p>Bien que le champ d'étude du transfert de technologies ait exploré de nombreuses pistes, les résultats restent encore insatisfaisants lorsqu'il s'agit de réaliser des transferts entre secteurs éloignés. Il apparaît également difficile de trouver les bons vecteurs pour effectuer ces transferts et le seul transfert de brevets apparaît parfois comme insatisfaisant. Cette thèse se propose d'étudier comment l'entrepreneuriat peut servir de</p>

vecteur de transfert de technologie vers des secteurs présentant de faibles proximités avec le secteur spatial. Une attention particulière sera portée aux mécanismes permettant de faire émerger de nouveaux marchés dans lesquels la technologie spatiale sera une brique parmi d'autres. De même, l'un des axes de recherche portera sur l'intégration des données spatiales au monde des TIC et à leur utilisation dans ce contexte. Le domaine de l'observation de la terre fera également l'objet d'une attention particulière. Le thème de la création d'entreprise restera au centre de l'analyse.

La méthodologie envisagée utilisera les techniques propres aux sciences humaines et sociales. Les méthodes qualitatives de collecte des données seront mises en œuvre pour interroger les acteurs impliqués dans le processus de transfert. Les méthodes quantitatives de traitement des données pourront également être exploitées. L'environnement de la thèse permettra de disposer de nombreuses données via notamment le réseau européen des Business Incubation Centers de l'Agence Spatiale Européenne, les pôles de compétitivités, les incubateurs français et le CNES.

Les principaux résultats attendus sont :

- la constitution d'un modèle décrivant le processus, d'une part, de transfert de technologies via l'entrepreneuriat, et d'autre part, de la création d'entreprises et de nouveaux marchés applicatifs,
- l'identification des facteurs et conditions de succès et d'échec de ce mode de transfert ainsi que la mise en évidence des leviers pouvant favoriser le vecteur de l'entrepreneuriat.

Les résultats de la recherche permettront de consolider par une approche académique le dispositif ESA BIC et les actions déjà engagées par le CNES.