

Appel à candidatures pour un contrat de thèse CIFRE (Pôle de compétitivité EMC2 - Audencia Nantes – Ecole Centrale Nantes)

Contexte :

Depuis leur création en 2005, les pôles de compétitivité ont favorisé l'émergence de très nombreux projets collaboratifs porteurs d'innovations. La 3ème phase de la politique des pôles de compétitivité (2014-2018) a désormais pour priorité de focaliser l'action des pôles sur l'atteinte de résultats économiques concrets.

Le pôle EMC2 est un écosystème performant dans le domaine des technologies avancées de production. Depuis 2005, 170 projets de R&D collaboratifs accompagnés et labellisés par EMC2 ont été financés.

Le processus d'accompagnement actuel du Pôle EMC2 intervient depuis l'émergence du projet de R&D jusqu'à sa labellisation. Il existe donc une rupture dans cet accompagnement après la phase de labellisation. Ainsi, dans ce contexte, le Pôle EMC2 souhaite travailler sur le développement de nouvelles méthodologies pour favoriser l'accélération et l'efficacité de ces processus de transformation des travaux collaboratifs de R&D en davantage de produits, procédés et services innovants à travers l'accompagnement de porteur de projets jusqu'à la mise sur le marché.

Afin de se mettre en ordre de bataille pour cette phase III des pôles de compétitivité, le Pôle EMC2 a adopté une nouvelle chaîne de valeur :



Cette chaîne de valeur s'articule autour de deux comités :

- Le comité de labellisation (COLAB) qui, bénéficiant d'une procédure éprouvée de suivi des projets, permet la labellisation de 5 à 6 projets par mois ;
- Le comité de perspectives (COPER) qui a vocation à associer de nouveaux partenaires pour travailler sur le nouvel objectif de mise sur le marché.

Sujet de thèse :

Développement d'une méthode innovante d'émergence et de développement d'une offre, suite à un projet R&D, dans un environnement collaboratif.

Descriptif :

Le terrain d'études sera principalement constitué des 170 projets en cours ou terminés portés par les entreprises adhérentes du pôle EMC2, de la méthodologie, déjà mise en place par EMC2, d'accompagnement au montage de projets R&D collaboratifs et des premiers éléments de méthodologie EMC2 d'accompagnement de projets de croissance.

La démarche, de type recherche-intervention, aura pour objectif de déterminer :

- les leviers et les processus à mettre en œuvre pour accompagner les projets à l'issue de leur phase R&D collaborative jusqu'à leur mise sur leur marché ;
- la méthodologie pour détecter les « bons candidats » au projet de mise sur le marché (à quel moment, quelle typologie de projets, accompagnement en individuel ou sur le consortium, ...) ;
- Les éléments à prendre en compte lors des phases initiales d'émergence de projets pour optimiser l'accès au marché (phase post-comité de perspectives pour le pôle EMC2).

Rattachement administratif et professionnel :

- Employeur : Pôle EMC2
- École doctorale : SPIGA / Ecole Centrale Nantes
- Direction de thèse : Valérie Claude-Gaudillat (Audencia Nantes), Jean-Yves Hascoët (Ecole Centrale Nantes)

Nature du contrat de travail :

- Durée : 3 ans (janvier 2015, décembre 2017)
- Statut : CDD
- Durée hebdomadaire de travail : 35 heures
- Salaire mensuel : 1957 euros bruts
- Lieu de travail/recherche : EMC2 et Audencia (Campus Jonelière)

Compétences requises :

- une solide formation en sciences de gestion et/ou ingénierie
- une motivation forte pour les projets innovants
- des connaissances théoriques relatives à l'innovation en contexte industriel
- des compétences méthodologiques traditionnelles de collecte et d'analyse d'éléments empiriques (entretiens, observation, questionnaires).
- une réflexion épistémologique concernant les modes de production des connaissances dans une démarche d'intervention
- une excellente capacité à entrer en relation et à collaborer avec différents types d'acteurs

Pré-requis :

- être titulaire d'un M2 Recherche en sciences de gestion ou sciences de l'ingénieur,
- parfaite maîtrise de l'anglais,
- habiter dans l'agglomération nantaise,
- être autonome dans ses déplacements.

Mode de candidature :

Le dossier doit comporter un CV détaillé et une lettre de motivation

Les candidatures sont ouvertes jusqu'au 31 janvier 2015.

A la suite d'une première sélection sur dossier, le recrutement s'effectuera par entretiens début février 2015. Le recrutement définitif restera conditionné à l'obtention de la bourse CIFRE, procédure qui nécessite de connaître le nom du (ou de la) doctorant(e) retenu(e), pour être engagée auprès de l'ANRT.

Les candidatures sont à envoyer par mail à l'adresse suivante : recherche@audencia.com en indiquant dans le titre du mail Contrat CIFRE EMC2.