

Manager scientifique d'un projet d'innovation européen

Référence : Manager scientifique d'un projet d'innovation européen

Recruteur : Université Pierre et Marie Curie

Localisation : Paris

Annnonce du : 13/10/2016

◆ Description :

Contrat : 1 an (CDD), renouvelable deux fois

Salaire : selon profil

Employeur : UPMC Sorbonne Universités (Université de Paris VI), Paris, France (<http://www.upmc.fr/>)

Vous serez manager scientifique d'un projet européen de recherche et d'innovation : EMBERS (<http://embers.city/>). Ce projet a pour ambition de développer des APIs libres et ouverts afin de créer un nouvel écosystème d'appareils et d'applications que les municipalités pourront utiliser afin de développer leurs villes de manière intelligente. Vous participerez activement à cet objectif, étant l'adjoint(e) du coordinateur scientifique du projet. Vos principales responsabilités seront les suivantes :

1.Assurer que les exigences scientifiques et techniques du projet EMBERS soient satisfaites. Cette tâche principale implique la coordination des activités réalisées par les différents partenaires du projet basés dans différents pays, ainsi que la préparation de rapports pour la Commission Européenne portant sur les avancées scientifiques et techniques du projet. Il vous faudra par exemple écrire et/ou mettre en forme les contributions des partenaires au projet.

2.Promouvoir les APIs d'EMBERS auprès des développeurs, start-ups, PME et assurer un soutien aux nouveaux utilisateurs des APIs. Vous représenterez EMBERS aux évènements publics en Europe (évènements industriels, organisés par la Commission Européenne, journées de réseautage, ...) afin de décrire les APIs et ses avantages aux industriels et municipalités présentes ainsi que d'attirer de nouveaux utilisateurs. Avec l'aide/soutien des développeurs d'APIs, vous réaliserez des tutoriels que vous présenterez à des évènements tels que des hackathons afin d'aider les utilisateurs de ces APIs. Une première version de ces API est déjà en ligne (<http://docs.emberscity.apiary.io/>).

Le management scientifique d'EMBERS sera votre mission principale. Vous participerez également à d'autres projets de recherche dans lesquels votre équipe est/sera impliquée. Ce travail sera similaire à celui d'EMBERS (promotion et communication, ainsi que le reporting scientifique et technique). Enfin, il vous sera demandé de participer à la rédaction de réponses aux appels d'offres pour assurer la continuité des activités de l'équipe.

Si vous le souhaitez, vous pourrez également participer à la rédaction d'articles scientifiques sur des sujets sur lesquels votre équipe est/sera impliquée.

A l'UPMC, vous ferez partie de l'équipe de recherche NPA au laboratoire d'informatique LIP6. Vous travaillerez avec Timur Friedman, maître de conférences au sein de cette équipe et leader du projet

EMBERS qui a une longue expérience dans le management scientifique et technique de projets européens. Vous travaillerez en étroite collaboration avec le manager de projets d'EMBERS qui s'occupe des aspects administratifs, financiers et juridiques du projet. Vous travaillerez également avec les membres de l'équipe impliqués dans les projets. Vous aurez l'opportunité de développer de fortes interactions avec les partenaires du consortium d'EMBERS, des centres de recherche et des PME en Europe.

◆ **Localisation :**

Paris

◆ **Description du candidat :**

Formation

- Diplôme d'ingénieur ou Doctorat ; ou Master avec expérience pertinente

Langues

- Bilingue en anglais : l'essentiel de votre travail sera en anglais
- Français souhaitable puisque vous travaillerez au sein d'une université française

Compétences techniques

- Développement de logiciels : expérience en codage, utilisation des interface de programmation d'applications (APIs), etc.

NB : Cet emploi ne requiert pas des tâches importantes de codage.

Autre compétences

- Expérience en management de projets (souhaitable)
- A l'aise à l'oral, en anglais notamment (grand nombre de présentations)
- Bonnes compétences rédactionnelles en anglais
- Autonomie et sens de l'initiative
- Apprécier le travail quotidien avec des collaborateurs européens/internationaux
- Disponible pour des déplacements fréquents (en France et à l'étranger)

◆ **Description du recruteur :**

L'UPMC est une université scientifique et médicale qui emploie 6 500 personnes, accueille 34 000 étudiants ainsi que plus de 4 000 personnels d'autres établissements. L'ensemble de ses personnels et partenaires – plus de 10 000 personnes - sont enseignants-chercheurs, chercheurs et personnels d'appui (BIATSS et ITA) répartis dans différentes composantes: • 7 UFR : Chimie ; Ingénierie ; Mathématiques ; Médecine; Physique ; Biologie ; Terre, environnement, biodiversité ; • 1 école interne : « Polytech

Paris-UPMC » ; • 3 Instituts : Institut de Statistiques de Paris, Institut Henri Poincaré, Institut d'Astrophysique de Paris / • 3 stations océanologiques : Roscoff, Banyuls et Villefranche-sur-Mer ; • 100 laboratoires. L'UPMC fait partie de la ComUE « Sorbonne Universités » qui associe notamment, Paris-Sorbonne (Paris 4), le Muséum national d'histoire naturelle, l'Insead, l'UTC (Université de technologie de Compiègne), le CIEP, le pôle supérieur d'enseignement supérieur artistique de Paris Boulogne-Billancourt, le CNRS, l'Inserm, l'Inria et l'IRD.