ESPCI PARIS

Ingénieur/Responsable de projet en système embarqué et informatique [H/F] CDI

https://wwwdev.espci.fr/fr/espci-paris-psl/emploi/archives/2011/ingenieur-responsable-de-projet-en

Poste pourvu

Le poste

La microfluidique est une science récente qui vise à reproduire la révolution constatée dans le domaine de l'information avec l'avènement de la microélectronique dans le domaine, cette fois, de l'analyse chimique, biologique et médicale. Elle s'adresse en général à l'ensemble des acteurs du domaine de l'analyse biologique et chimique (cancer, pollution, agro alimentaire, ...). En plein essor, elle compte parmi ses acteurs principaux de nombreuses start-up innovantes ainsi que des majors de l'industrie électronique et biochimique (Phillips, Sony, Sanofi-Aventis, Rhodia, Nestlé, Samsung, Thalès...). ELVESYS est une start-up innovante issue de l'Ecole Normale Supérieure de Paris. Son activité repose sur le développement de systèmes microfluidiques de contrôle et d'analyse pour les domaines du diagnostic médical et de la bio-détection. Son objectif est de devenir d'ici à 2013 le leader mondial de l'instrumentation microfluidique. L'entreprise, qui compte aujourd'hui une dizaine d'employés principalement issus de la recherche, souhaite renforcer son équipe grâce à un jeune candidat motivé pour participer au développement de ses différentes gammes de produits (www.elveflow.com, www.elveblo.com) et conduire les développements informatiques futurs de l'entreprise (algorithmique, simulation, implémentation, IHM). Au sein de l'équipe R&D, vous développerez vos projets de leur conception initiale à leur commercialisation. L'esprit d'initiative, le travail en équipe et la créativité seront valorisés pour ce poste. Vous travaillerez en collaboration avec nos sous-traitants, le département de marketing et notre service d'industrialisation. De nombreuses opportunités de carrières s'offriront à vous lors du développement de l'entreprise.

Profil

- Indispensable : jeune docteur ou post-doctorant
- Préférable : diplôme d'ingénieur

Compétences souhaitées

- Informatique embarqué / programmation microcontrôleur / assembleur
- Programmation c/c++ / DLL
- Anglais

Compétences complémentaires

- Simulation / éléments finis
- Programmation Matlab / Labview
- Electronique, conception PCB, routage
- Développement web & administrateur réseau

ESPCI Paris
10 rue Vauquelin
75231 Paris Cedex 05

+33 1 40 79 44 00
www.espci-paris.fr

Contrat : CDI Début du contrat : janvier 2012 Envoi du CV et de la lettre de motivation : rh@elvesys.com

Poste pourvu

ESPCI Paris
10 rue Vauquelin
75231 Paris Cedex 05

+33 1 40 79 44 00
www.espci-paris.fr