

Ingénieur(e) de Développement Logiciel

Passionné par les nouvelles technologies ? Programmeur talentueux et créatif ? Venez rejoindre l'équipe R&D de l'institut de recherche Idiap et devenez un maillon essentiel de nos activités de transfert de technologies.

L'institut de recherche Idiap, situé à Martigny, est une fondation à but non lucratif, affiliée à l'EPFL, et spécialisée dans la gestion de l'information multimédia et les interactions homme-machine.

Au-delà de ses missions principales que sont la recherche et la formation, l'Idiap œuvre aussi à maximiser l'impact de ses travaux dans l'économie privée au travers de spin-offs, contrats de prestation, sponsoring industriel, et collaborations financées par l'Etat du Valais, la Confédération (Commission pour la Technologie et l'Innovation--CTI) et la Commission européenne (programme Eurostars).

Dans ce contexte, l'équipe R&D de l'Idiap (composée d'une dizaine de personnes) est responsable d'assurer un transfert rapide des résultats de la recherche vers les milieux industriels, ainsi que de soumettre des idées d'applications innovantes exploitant ces résultats. Rapportant au chef d'équipe, ces experts en développements sont également en relation constante avec les chercheurs.

Missions :

- Développement de démonstrateurs technologiques en collaboration avec les chercheurs
- Analyse, conception et implémentation de prototypes logiciels dans le cadre de projets de transfert de technologie (incluant optimisation d'algorithmes, tests unitaires et documentation)
- Support développement aux chercheurs
- Maintenance et contrôle de qualité des logiciels issus de la recherche
- Gestion des logiciels « open-source »

Profil recherché :

- Ingénieur HES / EPF en informatique ou équivalent
- Excellente maîtrise de la programmation C/C++ sous Linux
- Bonnes connaissances de Python
- Créatif, ouvert, capacité à travailler en équipe
- Très bonnes connaissances en français et anglais

Un plus :

- Expérience en statistiques, algorithmes d'apprentissage automatique, traitement d'images et/ou de la parole
- Intérêt pour le développement multi-plateformes (Windows, Linux, Mac)
- Expérience en développement mobile (Android, iOS)

L'Idiap offre des conditions attractives dans un environnement extrêmement dynamique et innovant. Envie de relever ce défi ? N'hésitez pas à nous envoyer votre dossier de candidature en anglais via <http://www.idiap.ch/jobs>, référence OP-20160725-134526. Les dossiers soumis par courrier postal ne seront pas considérés.

Délai: 20 août 2016

Pour plus d'information, vous pouvez aussi contacter M. Olivier Bornet à l'adresse email suivante : olivier.bornet@idiap.ch ou encore au 027/721 77 11.