

« Développeur Android / iOS »

L'équipe Expression de l'Institut de Recherche en Informatique et Systèmes Aléatoires (IRISA, UMR 6074), située sur le campus de Lannion (Côtes-d'Armor)

RECRUTE

un **développeur informatique Android / iOS** pour un **CDD de 2 ans à temps plein**.

CONTEXTE

L'équipe de recherche Expression est cœur de la révolution de l'intelligence artificielle en étudiant le langage humain. Dans ce cadre, l'équipe dispose de solutions logicielles pour la synthèse de la parole. Ces solutions intègrent les résultats des travaux de l'état de l'art (machine learning, deep learning...).

Site web de l'équipe : <https://www-expression.irisa.fr/fr/>

PROFIL

Mission : Participation au portage mobile (Android, iOS) d'un système de synthèse vocale, notamment :

1. transposer les outils en place vers ces environnements mobiles ;
2. assembler la voix de l'application-cible (modèles d'apprentissage automatique, base de données de parole) ;
3. optimiser le code pour minimiser l'utilisation mémoire ainsi que le temps de calcul ;
4. interagir avec l'entreprise partenaire pour le déploiement du système mobile sur leurs plateformes mobiles.

Environnement : La personne recrutée sera intégrée au sein de l'équipe et collaborera avec les chercheurs et un autre ingénieur déjà en poste.

Diplôme requis :

Diplôme d'ingénieur ou master en informatique

ou DUT en informatique avec des compétences en développement mobile.

Compétences requises :

- **Développement mobile (Android ou iOS)** ;
- Développement applicatif (C++ et idéalement Python, Java) ;
- Développement web et base de données (JavaScript, HTML5, CSS3, PostgreSQL...)
- Des compétences en *machine learning* sont un plus mais ne sont pas requises ;
- Des compétences en traitement automatique des langues sont un plus mais ne sont pas requises.

CONTRAT

Durée du contrat : 24 mois

Type de contrat : CDD

Quotité : temps plein

Salaire brut annuel : compétitif, selon expérience professionnelle.

Début du contrat : dès que possible.

CANDIDATURE & CONTACT

Lettre de motivation et CV à faire parvenir par voie électronique à :

- Gwénoél Lecorvé, gwenole.lecorve@irisa.fr ;
- Damien Lolive, damien.lolive@irisa.fr.

Date limite de candidature : 2 octobre 2018

Auditions : du 8 au 15 octobre.