

OFFRE EMPLOI – 2017- 001

INGENIEUR CONFIRME CONCEPTION ET DEVELOPPEMENT D'APPLICATIONS INTERACTIVES (H/F)
DOUBLE COMPETENCE INFORMATIQUE ET FACTEURS HUMAINS

Contexte

SimSoft3D est une jeune entreprise innovante basée à Labège (Toulouse). Nous mettons au point des applications multimodales basées sur un concept d'assistant vocaux intelligents que nous avons développée en propre depuis 4 ans. Les technologies sous-jacentes sont : synthèse & reconnaissance vocale, dialogue en langage naturel, modélisation cognitive, multi-modalités, vidéos, visualisation 3D, Réalité Augmentée, Case Base Reasoning et Intelligent Tutoring Systems.

Ces applications, qui constituent une innovation de rupture dans le domaine de l'Industrie 4.0, ont pour objectif d'une part d'aider les techniciens dans la réalisation de leurs tâches, et de capitaliser les savoir-faire des experts métier de la production d'autre part. Nous travaillons dans les domaines de l'aéronautique, de l'énergie, de l'automobile, du bâtiment et de la santé.

Notre problématique

Nos activités s'établissent comme suit :

- Une activité dédiée au développement de produits illustrées par nos solutions VOGOF (Opérations guidées par la voix au poste de travail), CONTACT (capitalisation et transmission de savoir-faire métier et THALIE (aide à la détection précoce et au suivi de troubles neurologiques de type Alzheimer). Pour chacun de des produits, le rôle les interactions homme-système est fondamental en particulier dans la mise en œuvre d'applications multimodales centrées autour des assistants vocaux intelligents
- Une activité dédiée à la réalisation de projet consistant à développer des prototypes centrés utilisateurs mettant en œuvre nos technologies et répondant aux cas d'usages soumis par nos clients. Les phases de recensement de besoin, établissement de cahier des charges, développement en mode agile et expérimentation sur site clients sont fondamentales pour la bonne réussite de ces projets d'autant plus que nous nous adressons à des techniciens (et pas des ingénieurs) dont l'activité principale n'est pas de manipuler une application sur PC, tablette ou smartphone mais de réaliser leurs tâches.

Votre rôle

En collaboration avec un référent technique, vous travaillerez sur les deux activités « Produits » et « Projets »

- Sur les produits, vous concevrez ou reprendrez tous les interfaces informatiques et serez le garant de l'utilisabilité de ces applications par des techniciens de production
- Sur les projets, vous serez impliqué dans les phases de définition de besoin, conception de prototype interactif et expérimentation sur site client.

Pour certains projets de type preuve de concept (POC), vous pourrez être amené à termes à prendre une fonction de chef de projet selon vos aspirations et compétences.

Votre profil

- Formation interaction homme-système & informatique
- Bac +5
- Entre 6 et 10 ans d'expérience

Vos compétences

- Profil orienté IHM (design, multi média, interactivité, voix, assistant virtuel)
- Framework .Net, C#, WPF
- Connaissances C++

Vos qualités

Vous êtes autonome, dynamique, motivé et passionné par les nouvelles technologies.

Emploi

CDI

Contact

philippe.crespin@simsoft3d.fr / +33(0)5 31 61 85 12

Annonce numéro : EMPLOI-2017-001