

INTITULE DU STAGE :

Développement Web et C/C++

STAGE BASE A :

Paris 17^{ème}, France

DATE DE DEBUT

Janvier 2016

DUREE

6 mois

ARKAMYS

Leader du traitement du signal audio, ARKAMYS crée des solutions logicielles innovantes auprès des industries automobiles, téléphonie mobile, TV et des objets connectés. Ses experts métiers restituent la qualité du son 3D et l'intelligibilité de la parole dans les équipements électroniques. En 15 ans, ses succès mondiaux ont favorisé sa présence en Europe, Japon, Corée, Etats-Unis et en Chine.

Vous aimez la technologie, les produits innovants, les projets d'envergure internationale, les problématiques d'industrialisation et vous souhaitez mettre à profit vos compétences métier et votre expérience au service de projets variés et novateurs? Alors venez mettre votre sens de l'initiative, votre esprit d'équipe et votre créativité au service d'une entreprise en pleine expansion.

DESCRIPTION DU STAGE

Vous serez en charge de la spécification d'une solution de gestion de tests automatiques d'un logiciel PC Windows, de sa mise en œuvre et de son intégration au sein du processus de développement d'Arkamys. Les fonctionnalités attendues de cette solution sont :

- L'utilisation de scripts de tests
- L'utilisation de résultats de référence, et leur mise à jour si besoin
- L'affichage des résultats de tests, de leur historique et de leur évolution, par un serveur Web
- La génération de rapports de tests (PDF, Excel, ...)

Le stage se déroulera en plusieurs étapes :

- Spécification de la solution de test : recherche des différentes solutions existantes clé en main ou adaptables, étude et proposition d'une solution *from scratch*, choix de la solution la mieux adaptée
- Développement et mise en place du framework de tests (moteur de scripts, écriture des tests, production des résultats de référence)
- Développement de l'affichage des résultats de test par le serveur Web, de la génération des rapports de tests.
- Etude de faisabilité de tests d'interface graphique

VOTRE PROFIL

- Développement Web : PHP, base de données, CSS, ...
- Connaissance d'un langage de script : Python, DOS Batch, ...
- C/C++

NIVEAU D'ETUDES :

Bac+2 à Bac+5

LANGUES :

Français, Anglais

GRATIFICATION :

800 € brut mensuel + tickets-restaurants + remboursement 50 % du titre de transport

CONTACT :

job@arkamys.com