



Our Difference, Your Success

Un ou Une Ingénieur(e) Etudes et Développement C++

Entreprise

Société jeune, dynamique et en forte croissance, DIGINEXT, filiale du groupe CS, est reconnue internationalement pour l'excellence de ses produits et de ses activités de R&D. Implantée en France (Aix en Provence, Toulouse et Paris) et très active à l'export, DIGINEXT offre de multiples opportunités de développement, tant professionnel que personnel, pour des talents qui auront l'opportunité de s'épanouir et d'évoluer dans un cadre stimulant et valorisant, au sein de projets passionnants et à la pointe de la technologie. DIGINEXT est une structure à taille humaine (250 personnes) qui mise sur les valeurs de solidarité et d'éthique, la prise d'initiative et l'innovation et s'engage activement en matière d'égalité professionnelle.

<http://www.diginext.fr>

Poste et Missions

Les équipes du pôle Formation&Support aux Opérations de DIGINEXT fournissent aux grands acteurs industriels notamment de l'aéronautique, du ferroviaire, de l'automobile, du naval et de l'énergie, des dispositifs pédagogiques novateurs et motivants, E-Learning 3D, SeriousGames, Entraîneurs et Simulateurs, ainsi que des systèmes mobiles d'assistance cognitive accroissant la performance des opérateurs sur les tâches d'assemblage, d'inspection ou de maintenance qui leurs sont confiées.

Ces solutions tirent toutes parti des capacités uniques du produit logiciel Inscape, édité par DIGINEXT et dédié à la création rapide d'expériences de Réalité Virtuelle et de Réalité Augmentée :

<http://www.inscape3d.com>

Pour accompagner la croissance de ses activités de Formation & Support aux Opérations, DIGINEXT recherche un **développeur C++ expérimenté**. À ce poste, vous participerez au développement de projets sur des applications de simulation 3D ou d'assistance interactive dotés d'interfaces homme-machine innovantes (ex. : réalité augmentée, interactions tactiles, synthèses et commandes vocales, reconnaissance de gestes...) ainsi qu'aux évolutions du produit Inscape sur lesquels ces projets s'appuient. Vous vous verrez ainsi confier les missions suivantes :

- Rédaction de spécifications et de tests
- Conception et développement de composants en C++
- Intégration
- Analyse et corrections de bugs
- Ponctuellement intervention auprès des clients

Profil recherché

De formation ingénieur bac+5 ou doctorale, vous avez **entre 3 et 5 ans d'expérience**. Vous avez une réelle maîtrise du développement en C++ et de la conception orientée objet acquise lors de missions professionnelles. Vous avez des capacités rédactionnelles et le sens de la relation client. Vous avez un excellent esprit d'équipe. Vous êtes autonome, rigoureux, curieux et dynamique.

Compétences techniques requises:

- Maîtrise de la conception orientée objet et d'UML
- Maîtrise du langage C++
- Connaissance de Windows et des outils de développement Microsoft Visual / CMake
- Niveau d'Anglais professionnel écrit et oral

Compétences techniques souhaitées :

- Connaissance de la plateforme Qt
- Connaissances en développement Web (Javascript, HTML, CSS)
- Connaissances en vision par ordinateur (reconnaissance d'images, SLAM, reconstruction 3D, OpenCV)
- Connaissances en programmation OpenGL

Vous souhaitez aujourd'hui rejoindre une entreprise dynamique et participer à des projets passionnants et à la pointe de la technologie, alors n'hésitez plus, rejoignez-nous !

Merci de nous envoyer CV et lettre de motivation à emploi@diginext.fr et de préciser **impérativement** vos prétentions salariales ainsi que votre délai de disponibilité.

Mots Clés : C++, UML, Réalité Virtuelle, Qt

Type de contrat : CDI

Lieu : Toulouse (31)

Niveau d'études : Bac +5

Programmation C++ : 3 ans

Nombre de postes ouverts : 2