

## Ingénieur développement logiciel pour scanner 3D topographie et architecture

TECHNODIGIT, <http://www.technodigit.com>, est une société en expansion, spécialisée dans le développement du logiciel de CAO 3DReshaper, dédié au traitement des mesures en provenance de scanners 3D. Au sein du groupe Hexagon <http://www.hexagon.com/> division métrologie, <http://www.hexagonmetrology.com/>, leader mondial dans le domaine de la mesure 3D, l'entreprise reste à taille humaine dans un secteur fortement innovant. Nous travaillons dans des domaines très variés tels que le médical, le relevé de terrain, les fouilles archéologiques, la réalité virtuelle en passant par l'automobile, l'aéronautique et le design industriel.

### **Description du poste et des missions**

Vous rejoindrez l'équipe de développement du logiciel 3DReshaper, située près de Lyon, en tant qu'ingénieur programmeur dans le cadre d'un contrat CDI. Rattaché à la direction R&D, vous travaillerez dans le domaine de la topographie, de l'architecture et du patrimoine pour développer et intégrer de nouvelles fonctionnalités :

- Etude des besoins en fonction des demandes clients dans un fort contexte mondial.
- Recherches d'algorithmes géométriques.
- Définition d'une interface utilisateur pertinente pour rendre le travail facile.
- Programmation et test des nouvelles fonctions.
- Analyse des retours clients.
- Visites ponctuelles chez les clients ou partenaires.

### **Profil**

De formation ingénieur ou bac +5, avec une spécialité géomètre-topographe, vous êtes passionné de modélisation 3D et de réalité virtuelle sans pour autant être intoxiqué par les jeux vidéo. Vous avez une bonne vision dans l'espace et de l'intuition géométrique. Vous êtes rigoureux, synthétique, imaginatif et innovant. Vous souhaitez travailler dans une petite équipe où vous serez fortement impliqué. La maîtrise de la programmation orientée objet, le langage C++ et les MFC serait un atout pour votre candidature. Une expérience de 2 à 5 ans dans un domaine similaire sera appréciée mais le poste reste ouvert aux débutants.

Une partie des entretiens de recrutement se déroulera en anglais.

### **Contact**

TECHNODIGIT  
444, Rue des Jonchères N°12B  
69730 Genay – FRANCE  
Web : <http://www.technodigit.com/>  
E.Mail : [pla@technodigit.com](mailto:pla@technodigit.com)  
Tél : 04 78 69 62 44