

**FICHE DE POSTE - DEVELOPPEUR**

Intitulé du poste	Développeur
Condition d'accès au poste	BTS informatique (ou équivalent), avec ou sans première expérience

IDENTITE du CANDIDAT

Nom, prénom	
Statut, cadre d'emplois, Catégorie, grade	Ingénieur, Technicien supérieur, embauche en CDI

PRESENTATION DU SERVICE D'AFFECTATION

Mission principale du service	Développement de programmes informatiques liés à la 3D (CAO, WEB)
Composition du service (effectif)	Le directeur, le responsable R&D, une équipe de prestataires externes
Positionnement du poste	Vous travaillerez sous l'autorité du Directeur de Rhinoforyou et sous la responsabilité directe du responsable Recherche & Développements dans le respect du planning établi.

MISSIONS ET ACTIVITES DU POSTE

Raison d'être du poste	Dans le cadre d'une activité de développement en forte croissance
Mission principale, ou finalité	Vous réaliserez des plugins et logiciels métiers, selon le cahier des charges défini par votre responsable. Il pourra s'agir aussi bien d'application de bureau que d'applications web, principalement dans le domaine de la Construction et de l'Industrie. Les plugins seront principalement des add-ons du logiciel Rhinoceros® (http://www.rhino3d.com/).
Missions et activités du poste	<ul style="list-style-type: none">● Code pour réaliser l'algorithme (Fonctions, sous-programmes)● Code pour réaliser l'interface (menus, barres d'outils, contrôles utilisateurs, boîtes de dialogues)● Réalisation du fichier d'installation● Construction et appel à des bases de données● Pilotage de logiciels externes à l'application● Modifications, maintenance du code● Correction, suivi des bugs● Rechercher des informations et faire un rapport de recherche● <i>Rédiger un compte-rendu journalier du travail réalisé</i>● <i>Assister le Responsable R&D et le Directeur dans leur travail</i>
Conditions de travail	Temps de travail hebdomadaire : 35h Horaires : 9h → 13h ; 14h → 17h Lieu de travail : site Lyon ou autre grandes villes, télétravail + déplacements professionnels possibles Moyens matériels à disposition : un ordinateur + licences logiciels nécessaires

COMPETENCES REQUISES SUR LE POSTE

<p>Profil du poste</p>	<p>Les « savoirs » :</p> <p><u>CONNAISSANCES SCIENTIFIQUES OU METIER</u> Maîtrise du vocabulaire et du déroulement d'un projet dans le Bâtiment. Maîtrise des Mathématiques et de la Géométrie. Bonne connaissance des règles du dessin technique.</p> <p><u>BUREAUTIQUE</u> Maîtrise d 'Office, Google Docs, Google Drive</p> <p><u>LOGICIELS CAO</u> Maîtrise du logiciel de CAO « RHINOCEROS » et de son plugin d'édition d'algorithmes graphique ou design paramétrique « GRASSHOPPER ». Maîtrise ou connaissance d'un de ces logiciels : REVIT, DYNAMO, ARCHICAD, ALLPLAN, CATIA</p> <p><u>FORMATS DE FICHIERS :</u> Formats de fichier 2D/3D à connaître : IFC, 3DM, GH, DWG, DXF Connaissance de ces formats de données structurées appréciée : XML, JSON</p> <p><u>ENVIRONNEMENT DE DEVELOPPEMENT INTEGRE (IDE)</u> Connaissance de l'IDE Visual Studio. La connaissance d'ECLIPSE peut être un plus.</p> <p><u>LANGAGE DE PROGRAMMATION</u> Maîtrise d'un de ces 2 langages : C#.NET ou VB.NET La connaissance d'un de ces langages peut être un plus : - Python, Rhinoscript - JAVASCRIPT, HTML, CSS, JAVA (Web)</p> <p><u>MOTEUR 3D JAVASCRIPT</u> La connaissance d'un de ces 3 moteur 3D Javascript peut être un plus : - Three.js - Babylon.js - Playcanvas</p> <p><u>BASE DE DONNEES</u> Connaissance d'un format base de données : ACCESS ou SQL SERVER</p> <p>Les « savoir-faire » : <i>Algorithmique (Boucles)</i> <i>Interfaces (Windows Form, Pages html)</i> <i>Respect des délais et du planning</i> <i>Respect des procédures</i> <i>Chercher des informations sur un sujet</i> <i>Rédiger un rapport de synthèse sur une recherche</i> <i>Corriger et suivre des bugs</i></p> <p>Les « savoir-être » : <i>Respect de la hiérarchie</i> <i>Professionnalisme</i> <i>Esprit d'entraide</i> <i>Respect de la confidentialité</i> <i>Autonomie</i> <i>Persévérance</i> <i>Bon esprit d'équipe (nécessaire même en télétravail)</i> <i>Attentif, Curieux, Conscientieux, Cultivé, à l'écoute</i></p>
-------------------------------	--



Rhino**foryou**

Conseil - Formation – Développement – Etudes - Vente



RhinoCeros
NURBS modelling for Windows

Présentation de l'Entreprise :

Rhino**foryou** est revendeur agréé McNeel, l'éditeur du fameux logiciel de modélisation Rhinoceros®

Centre de formation agréé sur Rhino ainsi que sur le très populaire Grasshopper, l'algorithme graphique de Rhino, nous proposons des formations tous niveaux sur site ou pas.

Sous la direction de son nouveau Responsable "R & D", nous réalisons des développements spécifiques pour nos clients et aussi des plugins pour Rhino.

Notre équipe de passionnés regroupe ingénieurs, architectes, charpentier, designer industriel et un expert en robotique.

Rhino**foryou** s'adresse notamment aux Agences d'Architectures, à l'Ingénierie, aux Entreprises du BTP et par extension à tous les métiers du Design.

RHINOFORYOU

76 rue de la Pompe

75016 PARIS

Tél. : 01 75 43 87 31

e-mail : info@rhinoforyou.com Web : www.rhinoforyou.com