

Damien BARTHÉLÉMY
21 rue Chanez
75016 Paris
Mobile +41 79 242 95 92
Mobile +33 6 95 92 79 39

Liebherr Machines Bulle S.A
Philipp Tschudi
Ressources humaines

Vevey, 18 février 2018

Offre : Ingénieur (h/f) développement de fonction pour les moteurs Diesel/Gaz et les composants hydrauliques (1287)
&
Control Systems Engineer (m/f) Combustion Engines and Hydraulic Components (6497)

Monsieur,

Votre offre concernant un emploi d'ingénieur développement m'intéresse. Je suis actuellement actif en tant qu'ingénieur développement sur un projet d'entraînement électrique pour véhicule chez Valeo Cergy. Je souhaite me réinstaller en Suisse.

Votre proposition détaille une activité de développement pour des fonctions de commande et de régulation. Cette activité a des similarités avec mon occupation présente de développement sur calculateurs embarqués pour véhicules (ECU).

Sur mon projet actuel, je m'occupe de la loi de commande Simulink ainsi que de l'adaptation et calibration de notre plateforme à un moteur spécifique. J'ai auparavant travaillé sur la modélisation et les tests d'un convertisseur courant continu. Ces différents produits sont conçus pour être connectés avec différents systèmes véhicules. Je suis régulièrement en contact (conférence call) avec le client.

Ma formation principale est la filière énergie de l'École polytechnique de Lausanne avec une spécialisation en électronique de puissance et systèmes d'asservissement et de contrôle. Même si ce n'était pas le cœur de ma formation, j'ai eu des cours généralistes de physique et mécanique ainsi que sur les cycles de combustion de gaz.

Dans mon cadre professionnel, j'emploie en permanence l'anglais. J'ai été actif une année dans un environnement professionnel en langue allemande. À la fois autonome et rigoureux après plusieurs activités en entreprise, je suis vivement intéressé par votre offre.

Je me tiens à votre entière disposition pour toute information complémentaire. Dans cette attente, je vous prie d'agréer, Monsieur, l'expression de mes respectueuses salutations.

Damien Barthélémy