



Titre de stage : **Création APIs python dans le logiciel Flux.**

Type de stage : **Fin d'étude**

Secteur d'activité : **Génie Electrique**

Lieu de travail : **MEYLAN (38)**

Début de mission: **Dès que possible**

Niveau d'études : **BAC+5**

Rémunération : **Selon durée de stage et niveau d'études**

Date de publication : **05/02/09**

Référence : **0902001S**

Contexte :

Le Groupe CEDRAT, fournisseur de solutions innovantes dans les domaines électriques et mécatroniques, depuis le développement d'outils logiciels jusqu'à l'étude, la conception et la fabrication de systèmes recrute un(e) stagiaire dans le cadre de son activité Logiciels.

Mission :

Cedrat poursuit depuis une dizaine d'année la modernisation de ses logiciels. Dans le cadre de ces travaux, nous proposons un stage pour migrer nos APIs matériaux basés sur une technologie DLL nécessitant une phase de compilation vers une technologie python interprétée en temps réel.

Pour ce faire, le stagiaire devra analyser l'existant, proposer une architecture multi-langages (Python, Java, C et Fortran) puis réaliser un prototype.

Dans l'idéal, le travail sera finalisé pour être industrialisé dans la prochaine version commerciale du logiciel.

Niveau requis et compétences:

3^{ème} année ingénieur ou M2R
Connaissance d'un langage objet

Contact :

Envoyer CV + LM à Rémy Perrin Bit (préciser référence de l'offre)
Groupe CEDRAT
15, chemin de Malacher
38246 Meylan, Inovallée
Email : remy.perrinbit@cedrat.com
Tel : 04 76 90 50 45