

Thibaut Goutel  
App 57D Res la Closerie du Chateau  
833 avenue des moulins  
34080 MONTPELLIER  
Tel : 06 70 00 18 81  
Email : goutelthib@gmail.com

**Sujet : Candidature pour un stage d'ingénieur en robotique/informatique**

Madame, Monsieur,

Je suis actuellement en 5<sup>ème</sup> année d'école d'ingénieur en électronique et informatique industrielle avec option microélectronique et automatique à Montpellier. Je suis à la recherche d'un stage longue durée pour ma dernière année. Celui-ci durerait entre 5 et 7 mois et commencerais à partir de début février.

Durant ma formation, j'ai acquis des compétences en modélisation et en commande des systèmes actifs. J'ai eu de nombreux projets pendant ma formation en robotique, le plus conséquent étant un projet semestriel sur un robot hexapode (R.H.E.X.) sur lequel j'ai pu dans un premier temps faire une simulation de marche complète sur Matlab, puis la programmation des cartes microcontrôleur pour les pattes du robot réel. De puis j'ai effectué plusieurs petits projets sur des robots mobiles et humanoïdes principalement sur Matlab. Enfin, j'ai pu faire un stage en Irlande du Nord dans lequel j'ai programmer le robot PR2 sur le logiciel R.O.S. avec une simulation de celui-ci sur Gazebo. J'ai également pu apprendre à utiliser R.O.S. dans un stage technologique à Toulouse sur des robots mobiles. J'ai également une formation en programmation aux langages C/C++, Java, Python et Matlab.

Curieux et toujours ponctuel, je souhaite vivement vous démontrer mon approche nouvelle et pluridisciplinaire que j'ai acquise grâce à ma formation qui inclue différentes sortes de projets. J'espère avoir l'honneur de vous rencontrer au cours d'un entretien à votre convenance.

Je vous remercie par avance de l'intérêt que vous porterez à ma demande et me tiens à votre disposition pour tout examen plus approfondi de ma candidature.

Dans cette attente, je vous prie d'agréer, Madame, Monsieur, l'expression de mes salutations distinguées.

Thibaut Goutel