



15, rue Jean Baptiste Berlier
75013 Paris
01 77 37 17 52
recrutement@aldebaran-robotics.com
www.aldebaran-robotics.com

Référence	INFO0508N5	Responsable	Chris Kilner
Sujet	Intégration de MS Robotics Studio		
Objectif			
Durée	<u>4 à 6 mois</u>	Niveau	Bac+4/5 (école ingénieur / master)

A propos d'Aldebaran Robotics

Aldebaran Robotics, jeune start-up innovante, développe un projet de conception, réalisation et diffusion de Robots Humanoïdes autour d'une plateforme complète, mécanique-hardware-software, évolutive et personnalisable, le robot Nao.

L'équipe compte aujourd'hui près de 30 ingénieurs et spécialistes et envisage de commercialiser ses premiers robots sur le marché Grand Public à l'horizon 2009.

Au delà, Nao a été sélectionné comme plateforme officielle de la compétition internationale Robocup. Les premiers exemplaires destinés aux équipes sont livrés depuis mars 2008.

Plus d'information : www.aldebaran-robotics.com.

Mission

Installer la compatibilité et l'interopérabilité entre la plateforme linux actuelle du robot et la plateforme windows. Votre bonne connaissance de système de programmation moderne et vos compétences en architecture logicielle, vous aidera à étendre l'API de Nao vers les possibilités du langage .NET comme par exemple abstraction hardware et la compatibilité avec l'environnement de simulation.

Compétences requises

Les connaissances de SOAP, Visual Studio, Microsoft Robotics Studio, CMAKE et SVN seront des atouts appréciés.

Postuler : CV + Lettre de Motivation à recrutement@aldebaran-robotics.com en précisant la référence de l'offre.