



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

Référence	INFO0508N6	Responsable	Pierre Leveau
Sujet	Développement vision		
Objectif	<i>Intégration et optimisation de modules de vision dans un robot humanoïde</i>		
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

Développement d'applications vision autour de la reconnaissance de visage, détection de points d'intérêts, visualisation déportée, à l'aide de bibliothèques de tierce partie. Une connaissance en traitement d'image serait préférable, tout projet réalisé concernant l'image ou la vision serait un réel plus.

Compétences requises

- Ecole d'ingénieur et/ou Master (dernière année) + spécialité traitement du signal, connaissances en vision
- Le candidat devra faire preuve d'autonomie et de bonnes capacités de communication.
- Langages: C, connaissance de la programmation objet (idéalement C++)
- Linux

Connaissances appréciées :

Traitement d'image

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