



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

<b>Référence</b>	INFO0508N1	<b>Responsable</b>	Pierre Leveau
<b>Sujet</b>	Développement audio		
<b>Objectif</b>	<i>Intégration et optimisation de modules audio dans un robot humanoïde</i>		
<b>Durée</b>	<u>4 à 6 mois</u>	<b>Niveau</b>	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](http://www.aldebaran-robotics.com).

## Mission

Développement d'applications audio autour de la reconnaissance vocale, la synthèse de la parole, de reconnaissance et des interactions avec la musique. Une connaissance du traitement du signal audio serait préférable, une expérience en développement de plug-ins ou d'applications audio serait très valorisée.

## Compétences requises

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

## Connaissances appréciées :

Traitement du signal

**Postuler** : CV + Lettre de Motivation à [recrutement@aldebaran-robotics.com](mailto:recrutement@aldebaran-robotics.com) en précisant la référence de l'offre.