

## **Stage : Etude de sensibilité de la navi**

**DCNS**

**REFERENCE** : /9829/STZ/13100

**POUR POSTULER** : <http://dcns.contactrh.com/jobs/1536/4955772>

**TYPE DE CONTRAT** : Stage

**LOCALISATION** : F-Saint Tropez 83997, France

**NIVEAU D'ETUDES** : Bac +5

**ANNEES D'EXPERIENCE** : 6 mois - 1 an

**DUREE** : plus de 6 mois

**SECTEUR** : Industries (Armement)

**FONCTION** : Etudes - Recherche (Ingénieur R & D/Chercheur)

**SOCIETE** :

UN LEADER MONDIAL DU NAVAL DE DEFENSE - UN INNOVATEUR DANS L'ENERGIE.

**DESCRIPTION DU POSTE** :

--- Descriptif de la société

Dévoilez votre talent... ouvrez-vous à un monde de haute technologie maritime.

DCNS est un acteur européen de premier plan sur le marché mondial du naval de défense. Avec 2,6 milliards d'euros de chiffre d'affaires et 13 000 collaborateurs en France et à l'étranger, le groupe DCNS offre de réelles opportunités de carrières dans les métiers d'ingénierie de système, d'architecture navale, de maîtrise d'œuvre, de production, d'industrialisation, de maintenance et de services.

Vous êtes passionné(e) par les sous-marins, les navires, le nucléaire civil, les énergies marines renouvelables ? Vous rêvez d'imaginer le futur ? Vous voulez évoluer au cœur d'un environnement d'excellence ? Rencontrons-nous !

--- Intitulé du stage

Etude de sensibilité de la navigation (H/F)

L'objet de ce stage est de modéliser le système de navigation d'une torpille, de simuler l'erreur de positionnement au cours du temps et enfin d'évaluer différentes solutions de la littérature permettant d'améliorer la précision de la navigation.

--- Profil recherché

- étudianten dernière année d'école d'ingénieur (math / robotique / informatique) ou en Master2 recherche
- goût pour les problématiques de robotique mobile en général
- capacité à rechercher des solutions issues de la littérature et à les mettre en œuvre dans un contexte précis

Vous savez faire preuve d'organisation, de méthodologie, d'autonomie et de réactivité.

Connaissances nécessaires : langage de programmation matlab, filtrage de Kalman, robotique

mobile

Connaissances appréciées : Une première expérience (dans le cadre d'un projet par exemple) dans la mise en œuvre d'un système de navigation inertiel constituerait un atout majeur. Des connaissances générales sur la problématique d'estimation des paramètres de navigation seraient un plus.

Déposez votre candidature (CV+lettre de motivation) sur : [www.dcnsgroup.com](http://www.dcnsgroup.com), site de Saint-Tropez.

**PROFIL :**

Vous êtes étudiant(e) en dernière année d'Ecole d'Ingénieur avec spécialisation en informatique scientifique, automatique.

**POUR POSTULER :** <http://dcns.contactrh.com/jobs/1536/4955772>