

Ingénieur de recherche en acoustique et matériaux pour la furtivité

Date de prise de fonctions : Janvier 2012
Filière : Etudes et Ingénierie
Division/Direction/BU : DCNS Research
Localisation : Toulon - Le Mourillon
Référence : /1254/MON/111129

Description du poste :

Nous recherchons, pour notre nouvelle entité DCNS Research, un ingénieur de recherche en acoustique sous-marine et matériaux pour la furtivité acoustique des navires.

Le poste :

Rattaché au responsable du département « acoustique » de DCNS Research vous serez chargé d'études et recherches amont dans le domaine de l'acoustique sous-marine et des matériaux pour la furtivité acoustique des navires.

Vous participerez au développement de l'activité de recherche de DCNS, qui représente un enjeu important. Dans le cadre des programmes de R&D financée et autofinancée, vous serez chargé(e) de la mise au point d'outils de simulation de phénomènes acoustiques concernant la furtivité acoustique des navires et l'intégration des systèmes, et de la recherche de nouveaux concepts de matériaux absorbants pour l'acoustique sous-marine, en rupture technologique.

Vous serez également chargé(e) de réaliser des études particulières en collaboration avec des laboratoires de recherche universitaires, ainsi que de réaliser des échantillons de matériaux acoustiques avec des sous-traitants, afin de valider les nouveaux concepts.

Le profil :

Débutant ou avec quelques années d'expérience, vous possédez une formation d'ingénieur avec spécialisation en acoustique ou un doctorat dans le domaine de l'acoustique, ainsi que des connaissances en dynamique des solides. Vous avez des compétences sur les techniques et outils informatiques de simulation numérique correspondants.

Vous savez faire preuve de dynamisme, d'inventivité et de ténacité, vous êtes rigoureux dans votre travail, et vous avez de bonnes qualités relationnelles.

Nécessité de maîtriser suffisamment l'anglais écrit et oral.

Pour postuler :

<http://fr.dcnsgroup.com/carrieres/nos-offres/>