

Brest, 16 octobre 2009

Deux projets de recherche et développement de DCNS labellisés par le Pôle Mer Bretagne

DCNS vient d'obtenir la labellisation de 2 projets de recherche et développement du Pôle de compétitivité Mer Bretagne. Ces projets répondent à des critères d'innovation et de qualité technique. Par le nombre d'utilisateurs potentiels et les marchés visés, ils sont de nature à générer des retombées économiques significatives. Ces projets vont donc pouvoir désormais bénéficier de financement du fond unique interministériel.

DCNS est initiateur et fédérateur de la mobilisation des acteurs locaux du pôle à tous les niveaux, et notamment des PME innovantes, des scientifiques et des chercheurs afin de répondre aux enjeux technologiques et économiques d'aujourd'hui et de demain.

Grâce aux labellisations et aux synergies qui en découlent, les industriels, au premier rang desquels DCNS, peuvent partager des financements qui leurs permettent de se positionner en leader sur les marchés émergents liés aux grands enjeux de sécurité, sûreté et développement durable du milieu maritime.

Projets DCNS labellisés « Pôle Mer Bretagne »

☛ **SIGRAN**, pour **S**ystème d'**I**nformation **G**éographique et de **R**éalité **A**ugmentée pour la **N**avigation. Les partenaires ont pour objectifs de concevoir et développer un système d'aide à la navigation et aux opérations pour les navires par la réalité augmentée(*). Proposer des navires équipés de nouveaux systèmes innovants améliorant la sécurité des opérations, notamment pour la navigation (aide à la passerelle) et offrir des équipements de réalité augmentée (hardware et software).

Ce projet est une contribution au programme national « navire du futur » (volet sécurité de la navigation), retenu au Grenelle de la Mer.

Partenaires : DCNS (porteur et pilote du projet), CEA, Arcure, SODENA, CLARTE, Ecole Centrale de Nantes, Université de Bretagne Sud

Marché visé : marine marchande, transport de passagers, marine militaire, flotte scientifique.

Budget : 4 M€ **Durée** : 3 ans

(*) *La notion de réalité augmentée désigne les systèmes qui rendent possible la superposition d'informations virtuelles (et/ou numériques) à la perception que nous avons naturellement de la réalité, et ceci en temps réel.*

Contacts Presse

Chantal Pellaé

+ 33 (0)2 29 05 24 62

+ 33 (0)6 64 09 48 08

chantal.pellae@dcnsgroup.com

Jean-Marie Daviron

+ 33 (0)2 29 05 35 00

+ 33 (0)6 81 95 40 45

jean-marie.daviron@dcnsgroup.com



• **MERITA.** DCNS est partenaire du projet en tant que constructeur systémier de navire et intégrateur à bord de systèmes de production de froid. Les partenaires ont pour objectifs de **concevoir et développer un nouveau système de production de froid dans les navires, alimenté par l'énergie des gaz d'échappement des moteurs** et qui utilisera la technologie thermo-acoustique. Cette technologie permet une amélioration du cycle de vie des équipements (consommation faible, maintenance réduite et démantèlement aisé).

Ce projet est une contribution au programme national « navire du futur » (volet « efficacité énergétique et diminution de l'impact environnemental »), retenu au Grenelle de la Mer.

Partenaires : LESTREGLAS (porteur), DCNS, STX, PIRIOU, PAUMIER, ENSIETA, LATEP, Marine Nationale, Université de Marseille

Marché visé : systèmes industriels de production de froid, secteur naval

Vente d'équipements et proposition de navire intégrant ces systèmes.

Budget : 2,5 M€ **Durée :** 3 ans

DCNS en bref

Le groupe DCNS est un acteur européen de tout premier plan sur le marché mondial des systèmes navals de défense. Il conçoit, réalise et maintient en service des bâtiments de surface, des sous-marins, ainsi que des équipements et systèmes spécifiques de haute technologie. Parallèlement, il tire parti de la richesse des savoir-faire de ses équipes et de ses moyens industriels pour se développer sur de nouveaux marchés : l'énergie (nucléaire civil et énergies marines renouvelables) et les services. Attentif aux enjeux de développement durable, le groupe DCNS est l'un des premiers de son secteur d'activités à avoir été certifié ISO 14001. Il compte environ 12 000 collaborateurs et réalise un chiffre d'affaires de 2,5 milliards d'euros.