

Journées d'étude

« Acoustique et applications navales »

JAAN2015

Paris (Jussieu), 26-27 Octobre 2015

Annonce et appel à communications

Le groupe « Acoustique Physique, Sous-Marine et Ultrasonore » de la Société Française d'Acoustique, avec le concours des groupes « Aéro et Hydro Acoustique », « Vibro acoustique et contrôle du Bruit », et « Bio-acoustique », organise les 4^{ème} JAAN (Journées d'études sur l'acoustique sous-marine et les applications navales de l'acoustique).



Objectif des journées

Leur but est d'apporter aux participants une vue d'ensemble des études, recherches et développements en cours d'acoustique concernant le domaine naval ou maritime, et de susciter des échanges entre les industriels et organismes qui conçoivent, réalisent ou utilisent les navires et les systèmes acoustiques, les laboratoires de recherche et les prestataires de services ou fournisseurs de produits.

Thèmes scientifiques et techniques

La conférence comportera différentes sessions sur les thèmes suivants :

- Vibro-acoustique des navires et plateformes navales, réduction du bruit rayonné, confort acoustique dans les locaux,
- Détection sous-marine (transducteurs, antennes, traitement sonar),
- Propagation sous-marine, bruit ambiant, diffusion par des cibles,
- Bruits d'écoulement, bruits de cavitation et interaction avec les structures,
- Impact acoustique sur la faune sous-marine.

Une session « posters » est également envisagée.

Comité d'organisation

Céline Rousset (DCNS et SFA-GAPSUS)
Olivier Adam (UPMC & Université Paris Sud)
Jacques Marchal (UPMC)
Jérémy Todesco (DCNS)

celine.rousset@dcnsgroup.com
olivier.adam@u-psud.fr
jacques.marchal@upmc.fr
jeremie.todesco@dcnsgroup.com

Comité scientifique

Emmanuel Le Clézio (U. Montpellier et SFA-GAPSUS)
Paul Cristini (LMA)
Christophe Bailly (LMFA et SFA-GAHA)
Laurent Maxit (LVA et SFA-GVB)
Isabelle Charrier (U. Paris Sud et SFA-GBIO)

emmanuel.le-clezio@umontpellier.fr
cristini@lma.cnrs-mrs.fr
christophe.bailly@ec-lyon.fr
laurent.maxit@insa-lyon.fr
isabelle.charrier@u-psud.fr

Appel à communications

Un appel à communication, portant sur les thèmes scientifiques et techniques indiqués ci-dessus, est lancé pour les différentes sessions, sous forme d'exposé oral ou de poster.

Les propositions sous forme de résumé sont à faire parvenir aux organisateurs avant le 17/09/2015.

Nota bene : en fonction des réponses reçues, les organisateurs se réservent le droit de basculer des présentations orales en posters

Inscription

Des tarifs préférentiels sont prévus pour les membres SFA, les étudiants et les retraités. Pour une inscription tardive (moins de 3 semaines avant la conférence), les frais d'inscription seront majorés de 20%.

L'inscription pourra s'effectuer en ligne sur le site de la SFA, par le lien suivant :

<https://intranet.sfa.asso.fr/archives/J91-JAAN2015/>