

Organisée par la SEE



Conférence Internationale OCOSS 2010
Observation des côtes et des océans
21-23 juin 2010
Palais des congrès « Le Quartz » - Brest

DOSSIER DE PRESSE

<http://ocoss.seatechweek.com/>

17, rue de l'Amiral Hamelin - 75783 Paris cedex 16 - Tél. : 33 (0)1 5690 3709 - Fax : 33 (0)1 5990 3719 - www.see.asso.fr



- Qu'est-ce que la Conférence OCOSS ? Et pourquoi BREST ? p. 2
- Quel programme pour la Conférence OCOSS 2010 ? p. 3
- Qu'est-ce que la SEE ? p. 4

Contact OCOSS : Secrétariat SEE - Tél. : 33 (0)1 5690 3709

QU'EST-CE QUE LA CONFERENCE OCOSS ET POURQUOI BREST ?

La Conférence OCOSS est le grand rassemblement des scientifiques, décideurs et utilisateurs se situant dans le spectre scientifique de l'océanographie.

OCOSS 2^e édition, organisée en France par la SEE se déroulera à Brest, Pôle d'excellence européen de l'océanographie et de l'environnement maritime. Brest a été choisie du fait que la 7^e édition de la « **Sea Tech Week** » se déroulera simultanément sur le même site (Le Quartz).

Dans le cadre des relations qu'elle cultive avec d'autres sociétés savantes de renom international comme l'URSI, l'IEEE (US), l'IET (UK) le VDE (D) et françaises comme la SFPT et la SFO, la SEE prépare cette conférence en partenariat avec des pôles de compétitivité du domaine -Pôle Mer PACA, et Pôle Mer Bretagne- des institutions telles que l'IFREMER, le SHOM, le CNES, la DGA, TELECOM Bretagne.

La SEE et ses partenaires travaillent ensemble dans un but commun, objet même de ce grand rendez-vous :
Faire le point sur les avancées récentes et les développements futurs des techniques et des technologies
liées à l'observation des mers, des océans et des côtes
Mettre en perspective les innovations à court terme et les études s'y rapportant.

Le « Quartz » ouvrira ses portes à OCOSS pour une exposition dans le cadre de la Semaine « Sea Tech Week » (21-25 juin 2010), le grand rendez-vous interdisciplinaire des sciences et technologies de la mer. Les participants pourront y rencontrer de nombreux organismes européens, de recherche et de développement, des industriels du domaine, et échanger des savoir-faire, des expériences, des avis prospectifs et compétents.

QUEL PROGRAMME POUR LA CONFERENCE OCOSS 2010 ?

Quelque 300 congressistes sont attendus, en provenance de tous pays d'Europe.

Un panel thématique important confère à la Conférence la qualité, la diversité, la pertinence, la notoriété que les spécialistes du domaine entendent soutenir pour en assurer la pérennité, et la voir s'exporter là où les préoccupations d'ordre océanographique sont une préoccupation permanente et de premier ordre.

L'organisation scientifique s'appuie sur des experts mondiaux d'horizons divers et d'appartenance professionnelle la plus large qui soit.

Plusieurs Clubs techniques de la SEE sont concernés : SI2D (Signal, Image, Information, Décision) ; 2SR (Systèmes Radars, Sonars & Radioélectriques), TE (Télécoms), S2OS (Systèmes Optroniques d'Observation et de surveillance).

Les conférences se dérouleront en anglais.

La mise en place logistique est bâtie sur le savoir faire de la SEE.

Les thèmes retenus se rapportant à l'observation et la surveillance des côtes et des océans porteront sur ce que permettent :

- les capteurs pour l'évaluation des écosystèmes environnementaux : modèles multi échelles et multi-physiques
- les évaluations des environnements opérationnels pour les capteurs EM, EO/IR et acoustiques
- Les techniques de télédétection, de gestion et de traitement des données
- La Météorologie Océanographique (METOC)
- Les plates-formes d'observation sous-marines, à terre ou au large, et aéroportées
- Les systèmes de surveillance, de sûreté et de sécurité pour la mer autant que pour les ports
- Les systèmes de surveillance et de gestion des risques
- L'accès au spectre des fréquences

QU'EST-CE QUE LA SEE ?

« Entre science et vie sociétale : les enjeux des 25 prochaines années »

La SEE (Société de l'Electricité, de l'Electronique et des Technologies de l'Information et de la Communication) est une société scientifique ; elle vient de célébrer son 125^e anniversaire et depuis 1883, sous sa bannière, ingénieurs, chercheurs, universitaires, industriels, enseignants et étudiants s'intéressant à «l'Etat de l'Art » dans des domaines variés : production, transport et distribution de l'énergie, composants, informatique, télécoms, automatique, traitement de l'information. Elle met en relation des secteurs d'activités connexes, dans un environnement scientifique, technique et prospectif, où le partage de la connaissance est un véritable objectif.

Avec une vision élargie pour le quart de siècle à venir, la SEE a l'ambition de participer à la révolution cognitive, de travailler en phase amont aux grands programmes du nouveau siècle, de contribuer au partage des innovations, d'ouvrir le dialogue pour adapter le rythme du progrès à l'espace et au temps, de coopérer avec les sciences humaines et sociales et gagner en pluridisciplinarité des programmes...

Ses Groupes régionaux et Clubs techniques - organes majeurs de la SEE - organisent des manifestations (congrès, colloques, conférences, journées d'études, conférences du soir, visites techniques) articulées autour de thèmes scientifiques novateurs. Consulter la liste sur www.see.asso.fr

Les vecteurs de communication de la SEE sont multiples :

- Les publications de presse professionnelle spécialisée (REE -Revue de l'Electricité et de l'Electronique-, 3EI - Enseigner l'Electrotechnique et l'Electronique Industrielle)
- Le Bulletin de Liaison
- Les supports électroniques (e-STA -dédié aux sciences de l'Automatique- et ACTU-see -dédié à la veille technologique industrielle)
- Les monographies -collection d'ouvrages scientifiques thématiques.

Des Prix SEE récompensent les activités marquantes et les œuvres des ses membres. Les consulter sur www.see.asso.fr

Pour rejoindre la SEE, participer à sa vie associative, bénéficier de l'interactivité et de la culture technique qui règne entre ses membres ou tout simplement se documenter davantage, il suffit d'utiliser l'une des adresses e-mail suivantes : see@see.asso.fr - adhesion@see.asso.fr - see@see.asso.fr - communication@see.asso.fr

www.see.asso.fr