

Rencontres Capteurs optiques sous-marins pour les applications pétrolières et minières

Jeudi 17 janvier 2013 - Lannion



La technopole Anticipa Lannion Trégor en partenariat avec Photonics Bretagne et GEP-AFTP CITEPH invite les responsables R&D, et/ou innovation, du secteur pétrolier, para-pétrolier et minier à échanger avec les acteurs bretons de l'optique (PME et laboratoires) lors des

Rencontres Capteurs optiques sous-marins pour les applications pétrolières et minières

le jeudi 17 janvier 2013 de 9h à 17h30 à Lannion (IUT)

Le marché pétrolier, para-pétrolier et minier représente un axe applicatif important pour la photonique bretonne. Les technologies optiques intégrées dans des systèmes de capteurs permettent en effet d'offrir des solutions pertinentes.

Reposant essentiellement sur des composants à base de fibres optiques spéciales, l'offre bretonne concerne les sous-systèmes, détecteurs et sources lasers qui intègrent des systèmes d'instrumentation plus complexes susceptibles de trouver des applications dans le domaine de l'off-shore comme la gestion d'environnements sévères, la mesure in-situ de contraintes de température, pression, détection chimique (CO₂, CH₄...), acoustique, électromagnétique mais aussi des solutions de communication et télémétrie par ondes lumineuses (LIDAR) ainsi que des centrales inertielles.

Une occasion de se rencontrer...

Ces rencontres donnent l'opportunité aux acteurs de ces deux secteurs d'activité de se rencontrer et d'échanger sur leurs besoins et solutions afin de favoriser l'émergence de projets collaboratifs et de partenariat technologiques.

Programme de la journée

Matin : Conférence et présentations	Déjeuner	Après-midi : convention d'affaires
<ul style="list-style-type: none"> Etat des lieux, enjeux et perspective de l'exploitation pétrolière et minière. Lionel Lemoine, Ifremer Besoins en capteurs des acteurs du secteur pétrolier et para-pétrolier. Philippe Perreau, GEP-AFTP CITEPH Offre technologique bretonne en capteurs. Denis Trégoat, Photonics Bretagne Présentation des PME et laboratoires bretons (Ixfiber, Keopsys, Idil, Kerdry, Oxxius, Perfos, Foton, Ixblue, Irisa/Druid, Evosens...) 		<p>Organisation de rendez-vous individuels entre acteurs du secteur pétrolier, para-pétrolier et minier et PME ou laboratoires bretons</p> <p>Ces rendez-vous seront organisés en amont pour mieux répondre aux demandes spécifiques des participants.</p> <p>Pour découvrir l'offre technologique des PME et laboratoires bretons : http://www.technopole-anticipa.com/IMG/pdf/PresOffreCapteur.pdf</p>

Programme détaillé, modalités d'accès et d'inscription sur <http://www.technopole-anticipa.com/Rencontres-capteurs-optiques-sous.html>

Ces rencontres sont organisées par :



Contact :
Agnès Roumiguère
Technopole Anticipa Lannion-Trégor
Tel : 02 96 05 82 58
agnes.roumiguere@technopole-anticipa.com