

CR Réunion GT Nouveaux Outils d'Observation de l'Océan (NO³) - Pls

[Lien zoom permanent](#)

CR réunion hebdo du 9 mai 2023

Serge Bernard (CB), Andréa Thiebault (AT)

- présentation du GT pour introduction à AT

CR réunion hebdo du 3 avril

Christian Tamburini (CT), Serge Bernard (CB), Yan Ropert-Coudert YPC, Karine

- Questionnaire de vos rêves : gros bide! → 3 réponses
- Réunion du 11 à Paris relié bio-logging
- Relancer les webinaires : Faire la liste des plateformes / instituts pour webinars :
 - Remplir le fichier [ici](#) (pour le 13 février)
 - Voir mail type (corrigez si besoin)

Objet : Invitation à un webinaire dans le cadre du GT Instrumentation/observation du GdR OMER

Bonjour,

Dans le cadre du GDR OMER (Océan et MERs), le Groupe de Travail (GTNO3) : "Nouveaux Outils d'Observation de l'Océan" organise des webinaires de présentation des plateformes, instruments et services potentiellement utilisables par la communauté scientifique.

Seriez-vous intéressé.es pour présenter **?Nom de la plateforme?** dans le cadre d'un tel webinaire (30 mn de présentation max et 10 mn de questions) ?

Les créneaux des webinaires sont en général les premiers mardi du mois de 12h30 à 13h30, mais si ce créneau ne vous convient pas, nous pourrions trouver une solution alternative.

Merci d'avance

le GT NO3 du GdR OMER

Pour vous inscrire au GdR OMER si ce n'est pas déjà fait —>

<https://survey.miti.cnrs.fr/limesurvey/index.php/859372?lang=fr>

Pour vous inscrire au GT 'Nouveaux Outils d'Observation de l'Océan (NO3)' si ce n'est pas déjà fait —> <https://survey.miti.cnrs.fr/limesurvey/index.php/615549?lang=fr>

Et merci de nous donner l'adresse avec la quelle vous vous connectez aux outils Google pour vous connecter à notre Working site : <https://sites.google.com/view/gdromer-gtinstru/accueil>

CR réunion hebdo du 6 mars

Christian Tamburini (CT), Serge Bernard (CB)

- discussion autour de la Mailing List (voir [here](#)) :
-

CR réunion hebdo du 13 Février

Christian Tamburini (CT), Serge Bernard (CB)

- On a la liste des inscrits au GT → [ici](#)
- Envoie le 13/02 du mail aux inscrits pour ajout dans le [Google Groups](#) les adresses mails que l'on récolte et qu'on met dans la colonne W du [fichier](#) au fur et à mesure
- Envoie le 13/02 du mail pour site web OMER dans actualités suivant les procédures indiquées par Anna et Marie-Noëlle (cf [ici](#)). Mail à envoyé à annazaidi.omer@gmail.com (cc: marie-noelle.abat@cnrs.fr).

Titre :

Journée Inter GDR OMER (Océan et Mers) et

Chapeau :

le GT "Nouveaux Outils d'Observation de l'Océan" organise une journée interGDR avec le GdR SoC2 (<https://www.gdr-soc.cnrs.fr/>) qui anime la communauté des circuits et systèmes intégrés, des systèmes embarqués et des objets connectés.

Cette première journée thématique commune entre les deux GdRs permettra dans un premier temps de donner un aperçu des activités de chacun des GdRs. Dans un second temps, la journée tentera d'identifier les challenges liés à la montée en puissance des dispositifs matériels et/ou logiciels pour l'étude des environnements marins. Ces milieux font l'objet, depuis de nombreuses années, d'une surveillance accrue pour tenter d'anticiper et d'accompagner les modifications auxquelles ils sont soumis et étudier leurs interactions avec les changements globaux (climat, acidification des Océans...)

Plusieurs problématiques peuvent d'ores et déjà être identifiées comme étant dans le périmètre des activités scientifiques des équipes du GdR SoC2. En particulier, l'environnement marin pose des contraintes fortes en termes de fiabilité, d'autonomie énergétique, de traitement embarqué, de gestion de grandes quantités de données récoltées par l'ensemble des capteurs et/ou plateforme instrumentale.

Pour plus d'informations et pour vous inscrire c'est ici :

<https://sites.google.com/view/site-jt-gdr-soc-omer/accueil>

LIEU

7 avril à Sorbonne Université, LIP6, Tour 26, C25-26, salle 105, Paris

Debut fin

de 9h30 à 17h

[illegible]

- Travail sur le working site
- Création d'une page Pls
- demande de la liste à jour des inscrits au GT => récupération des email et demande d'avoir les email de connexion gmail (email fait de CT pour avoir la liste)
- Journée inter gdr Soc2/OMER. Le site est avancé
<https://sites.google.com/view/site-jt-gdr-soc-omer/accueil>
il reste à compléter le programme avec la partie OMER
- Questionnaire pour les mesures de vos rêves (Message de SB au bureau dès que le programme avec le GDR Soc2 sera validé (mercredi) → cf [ici](#))
- Faire la liste des plateformes / instituts pour webinars :
 - Remplir le fichier [ici](#) (pour le 13 février)
 - Préparer un mail type (corrigez si besoin)

- Finaliser le programme des journées Soc3/OMER et Polymer/OMER (SB- 10 février)
- faire le mail au bureau pour l'invitation à la journée Soc2/OMER (SB- 10 février)
- Remplir une première version de la liste des plateformes (TOUS - 13 février)

- Préparer mail pour inscription au working site NO3 (Tous - 10 février)

Bonjour,

Dans le cadre du GdR OMER (Océan et MERs), le Groupe de Travail (GTNO3) : "Nouveaux Outils d'Observation de l'Océan" s'organise pour rendre nos interactions plus faciles. Nous allons utiliser un site de travail avec un espace googledrive que nous utiliserons pour les données non sensibles.

Pour accéder au Working Site du GT "Nouveaux Outils d'Observation de l'Océan" (<https://sites.google.com/view/gdromer-gtinstru/accueil>), merci de nous envoyer l'adresse email que vous utilisez pour l'accès aux outils google (ex. adresse gmail ou autre)

Nous organisons aussi une série de webinaires de présentation des plateformes, instruments et services potentiellement utilisables par la communauté scientifique.

Les créneaux des webinaires seront fixés les lundis de 12h30 à 13h30.

Merci d'avance

le GT NO3 du GdR OMER

Pour vous inscrire au GT 'Nouveaux Outils d'Observation de l'Océan (NO3)' si ce n'est pas déjà fait —> <https://survey.miti.cnrs.fr/limesurvey/index.php/615549?lang=fr>

—

CR réunion du 14 octobre

Présents : Karine Sellegri, Serge Bernard, Christian Tamburini

Absent : Yan Ropert-Coudert

Webinaire : **Les câbles sous-marins : des milliards de capteurs thermo-sismo-acoustiques potentiels !**
Anthony Sladen. 25 novembre à 13:30.

La "mesure acoustique distribuée" (DAS) sur fibre optique est une approche instrumentale récente qui permet de transformer n'importe quelle fibre optique, y compris celles des câbles telecom fond de mer, en un réseau dense (m) de capteurs sensibles aux ondes sismo-acoustiques (kHz et plus) ou aux variations de température (mK). Les données peuvent être acquises en temps-réel depuis l'extrémité terrestre du câble et sur des distances supérieures à 100 km. La technologie DAS est donc d'une solution pour répondre, au moins en partie, aux problèmes de coût, complexité et fiabilité des meilleurs systèmes actuels pour l'instrumentation du fond des océans. Après une introduction aux grands principes de la technologie, j'évoquerai les avantages et les limitations actuelles de l'approche au travers de différents exemples d'applications.

Anthony Sladen, chercheur au CNRS et basé au laboratoire Géoazur de l'Université Côte d'Azur. Spécialisé sur l'étude des grands séismes et tsunamis, il explore depuis une dizaine d'années les technologies fibre optique pour la mesure fond de mer. Depuis 2018, il est plus particulièrement investi sur l'exploitation des données issues de la technologie de mesure acoustique distribuée, communément appelée DAS, pour l'étude des aléas naturels et de l'océan.

SB: Avertir Marie-Noelle Abat pour le webinaire. Faire un post sur le site web du GdR OMER.

Organisation d'un atelier eDNA

CT : relance Rommeveaux + Dreanno

Si pas d'atelier en présentiel alors webinaire deepsea'novation + plus général

Si Rommeveaux + Dreanno ne prennent pas en charge, SB organise un atelier après les journées OMER