

Rendez-vous à Océanopolis pour une Nuit microscopique !

Soirée grand public

Vendredi 29 novembre 2013 de 20h30 à 23h30

La Nuit microscopique voit grand : conférence et animations au programme

Point d'orgue d'un colloque scientifique international qui se déroulera du 26 au 29 novembre à Brest, cette soirée grand public vous réserve quelques surprises... C'est ce que nous promet la troupe de théâtre d'improvisation ImproInfini, qui ponctuera d'humour la conférence de Daniel Desbruyères*, expert en écologie des écosystèmes profonds, et lui donnera du fil à retordre.

Le public pourra aussi découvrir dans le Pavillon Tempéré de nombreux stands animés par des scientifiques de l'Ifremer, de l'Institut Universitaire Européen de la Mer (IUEM) ainsi que l'équipe d'Océanopolis : observation de la méiofaune vivante sous microscope ; présentation de l'AbyssBox et de la prochaine campagne océanographique Bicose ; stand sur les foraminifères (animaux avec une seule cellule) ; stand "il était une fois un nématode et un procaryote : histoire d'une amitié abyssale"... Les photos gagnantes, issues du concours organisé en partenariat avec Grenier Photo sur le thème de l'univers microscopique, seront exposées.



Nuit microscopique
29 novembre 2013 • 20h30
Océanopolis, Brest

CONFÉRENCE grand public
de D. Desbruyères
Expert en écologie
des écosystèmes
profonds,
avec l'humour
d'ImproInfini

ANIMATION Scientifique
dans le pavillon
Tempéré

ENTRÉE GRATUITE
POUR TOUS !



<http://meioscool2013.sciencesconf.org/>

Encore quelques jours pour tenter sa chance !

Les photos macroscopiques et microscopiques qui représentent animaux, végétaux, objets, minéraux... doivent être envoyées avant le 10 novembre.

Règlement du concours sur : http://www.grenier-photo.fr/Concours-macro_micro-photo-250-0-0-0.html

Connaissez-vous la méiofaune ?

Plus petite que la macrofaune, visible à l'oeil nu, la méiofaune, visible au microscope, regroupe les animaux qui vivent dans l'eau et mesurent entre 20 micromètres et 1 millimètre. Le colloque scientifique Meioscool, organisé par l'Ifremer et ses partenaires, leur est consacré. Il rassemblera une centaine de participants de 22 pays du 26 au 29 novembre 2013 à Brest. Les conférences auront lieu à l'Institut Universitaire Européen de la Mer (IUEM) les deux premiers jours, et seront suivies de deux jours de travaux pratiques au centre de découverte des océans Océanopolis à Brest. Volet grand public

de ce colloque, la nuit microscopique vise à sensibiliser le public sur l'importance de la méiofaune.

"Les copépodes et les nématodes, les plus nombreux représentants de la méiofaune, vivent par milliers dans le moindre seau de sable et sont le premier maillon de la chaîne alimentaire. On les trouve aussi bien sur la plage que dans les grands fonds, explique Daniela Zeppilli, post-doctorante à l'Ifremer, qui avec Jozée Sarrazin, responsable du Laboratoire Environnement Profond, organise le colloque et la soirée. Je travaille sur la colonisation de la méiofaune dans les abysses, en particulier sur les nématodes, continue Daniela. Ces vers marins très résistants ont développé des capacités pour vivre dans des milieux très hostiles et pourraient être à l'origine de nouveaux antibiotiques".

Entrée libre et gratuite.

Conférence à 20h30 à l'auditorium (dans la limite des places disponibles).

Animations de 20h30 à 23h30 au Pavillon Tempéré.

En savoir plus : <http://meioscool2013.sciencesconf.org>

* Ancien chercheur à l'Ifremer, Daniel Desbruyères a dirigé le département "Étude des écosystèmes profonds". Il est également auteur du livre "Les trésors des abysses", paru aux éditions Quae.

