

Données marines. Nouveaux défis à relever

Les lundi 8 et mardi 9 septembre, l'Ifremer, le CNRS, via ses laboratoires brestois et Telecom Bretagne ont organisé à Brest une école d'été internationale sur le thème des nouveaux défis qui sont posés par l'analyse des données marines. Une quarantaine de chercheurs et d'ingénieurs en informatique, en statistiques et en sciences de l'environnement, venant de France, d'Angleterre, de Pologne, de Hollande, du Danemark, du Sénégal et des États-Unis y ont participé.

Les bases de données marines, alimentées par les satellites et les robots autonomes sous-marins comme les flotteurs du réseau Argo, sont de plus en plus grandes (plusieurs dizaines de gigaoctets et teraoctets) et rapidement évolutives (elles changent d'heure en heure). Cette augmentation spectaculaire de la dimen-

sion et de la complexité des données rend difficile leur exploitation avec les outils standards. Or, c'est à partir de l'analyse des données que les chercheurs pourront réaliser de nouvelles découvertes scientifiques sur la dynamique des océans, à grande et petite échelles, et les changements climatiques régionaux et globaux.

Il existe cependant des solutions à ces nouveaux problèmes. En formant les scientifiques de la communauté de recherche en océanographie physique à ces solutions, cette école d'été visait à contribuer à lever les verrous d'analyse et à permettre de défier ce nouvel océan de données.

D'avantage de renseignements sur le site Internet, <http://oceandatamining.sciences-conf.org/et> et les réseaux sociaux avec le hashtag : #obidam14

À SAVOIR

Prévention Sida. Le véhicule du dépistage Sida de la ville de Brest stationne aujourd'hui, de 9 h 30 à 18 h, place de la Liberté. Le public aura la possibilité de venir se renseigner, d'effectuer un test de dépistage anonyme et gratuit. Ce test pourra être couplé à celui de l'hépatite C. Le dépistage anonyme et gratuit de l'hépatite C s'adresse particulièrement aux personnes de moins de 65 ans, qui ont été transfusées avant 1992.

Expo photo : « Portraits de mon quartier à Kéréderm ». Aujourd'hui, de 15 h à 18 h, au 4, rue André-Messager, action bénévole au profit du centre social de Kéréderm, réalisé lors de la fête de ce quartier en juin 2013. Cette exposition sera visible jusqu'au 4 octobre. Rencontre avec le photographe, Olivier Leroy, aujourd'hui vers 15 h. Contacts auprès de l'artiste au 06.11.41.98.29 ; courrier électronique, olivierleroy@live.fr

Dédale de clown. Il reste des places disponibles pour les ateliers cirque enfants de 5 à 10 ans. Les ateliers adultes (aérien, acrobatie et adultes loisirs) ne sont également pas complets. Un nouvel atelier sera proposé aux adultes autour du clown et du masque, le jeudi soir, de 19 h 30 à 22 h. Portes ouvertes aujourd'hui, de 9 h à 13 h, 19, rue de Maissin. Contacts : tél. 09.80.55.95.59 ; courriel, dedale@dedale-cirque.fr

Swing du tonnerre. Assemblée générale de Swing du tonnerre, association de danses swing, aujourd'hui, à 19 h, à la Maison pour tous de Saint-Pierre, 23, rue Victor-Eusen. À noter : portes ouvertes en septembre, avec initiation au lindy-hop le mardi, à 19 h 15, à la MPT de Saint-Pierre et le jeudi, à 20 h 45, au gymnase Algésiras (centre-ville). Gratuit. Contacts : Éric, tél. 06.33.55.77.56 ; courriel, swing_du_tonnerre@yahoo.fr

Tall Ships. Retour d'expériences en Europe du nord

Les deux seuls équipages français qui ont participé à la Tall Ships, un des plus grands rassemblements de voiliers au monde, étaient brestois ! La goélette La Belle-Poule et le Centurion 47 Hosanna ont permis à des dizaines de jeunes de participer à cet événement maritime majeur en Europe du nord.



Première expérience du large pour la plupart des jeunes participants engagés sur ce grand périple en Europe du nord.

L'idée est de faire naviguer ensemble des jeunes âgés de 17 à 26 ans issus de multiples horizons. Favoriser le brassage entre équipiers de tous niveaux d'études et de toutes provenances sociales. Concentrer les efforts d'un équipage dans la même direction, sur le même projet. Trente-six jeunes équipiers ont ainsi vécu, à tour de rôle, à bord du voilier de 15 m du club sportif de l'École navale, sous la responsabilité de cinq skippers différents, dont Patrice L'Hour, ancien commandant de la goélette L'Étoile, également investi dans le projet de grand voilier école.

118 demandes, 36 places

« Quelle ouverture sur le monde ! Nous avons réussi à faire naviguer ensemble des jeunes qui n'avaient, sans cette course, aucune raison de se rencontrer et d'unir leurs efforts dans un but commun ». Cent dix-

huit candidatures ont afflué pour embarquer sur Hosanna. Seuls 36 heureux élus se sont relayés à bord du voilier qui a toujours évolué aux avant-postes de la course. Arrivés sixièmes de la première étape dans leur catégorie et douzièmes au général sur 70 bateaux engagés, les Bretons se sont hissés à la quatrième place lors de la deuxième régata. Mais le plus important, ce sont bien sûr les échanges nourris en mer et sur les quais, cette ouverture d'esprit et sur le monde que ce genre de manifestation nautique est capable de générer.

Aussi sur d'autres bateaux

Ils ont même eu l'occasion de travailler leur anglais à bord des différents navires sur lesquels ils ont pu embarquer quelques jours, lors d'une étape de ralliement. Et les jeunes des quartiers, ceux qui

avaient a priori le moins d'expérience sur l'eau, ont parfaitement tiré leur épingle du jeu. À quai, ils ne se sont pas fait prier pour assurer la promotion du prochain rassemblement maritime de Brest, en 2016. Leur fête à domicile.

Immanquablement, sur les 36 participants, des vocations se sont confirmées, à l'image de cet élève ingénieur qui a décidé de mettre ses études entre parenthèses et d'embarquer durant un an, au long cours. « La mer est un formidable vecteur d'émancipation et de lien social », appuie Patrice L'Hour qui pense déjà à la prochaine Tall Ships au départ des côtes irlandaises. « Nos soutiens se disent déjà prêts à repartir ». Les volontaires sont déjà bottes aux pieds. La voie est libre pour le grand voilier-école, ce navire de 90 m qui manque à la France.

castorama

BREST

OFFRE EXCEPTIONNELLE

Samedi 13
septembre

-15%

sur l'ensemble
du magasin*

À PARTIR DE 150 € D'ACHAT

*Offre valable sur présentation de ce document dans votre magasin Castorama de Brest les vendredi 12 et samedi 13 septembre 2014, non cumulable avec d'autres offres. Hors cour matériaux, outillage électroportatif, nettoyeurs haute pression et matériel motorisé jardin. Hors acomptes versés et services (pose...). Hors commande en cours et dans la limite du seuil de revente à perte. Non valable sur www.castorama.fr

BREST - Z.I. de Kergaradec - 22, rue André-Colin - Tél. 02 98 02 67 33
Ouvert du lundi au samedi, de 8 h à 20 h. Cour matériaux, de 7 h à 20 h. www.castorama.fr

castorama
C'est castoche