LE PRIX CHRISTIAN LE PROVOST

Né en 1943, Christian Le Provost a passé son enfance à Plérin, dans les Côtes d'Armor.

d'Hydraulique et de Mécanique de Grenoble, puis recruté au CNRS, il fonde l'équipe d'océanographie de l'Institut Mécanique de Grenoble. Plus tard, il rejoindra le Laboratoire d'Études en Géophysique et Océanographie Spatiale (LEGOS) à Toulouse. Disparu en 2004, il reste l'un des grands bâtisseurs de l'océanographie française et un acteur majeur de la recherche océanographique internationale.

Pour lui rendre hommage, le Prix Christian Le Provost a été fondé par l'IFREMER, le CNRS, Diplômé en 1967 de l'École Nationale Supérieure l'IRD, le SHOM, la COI, le Conseil général des Côtes d'Armor et la Ville de Plérin. Devenu en 2011 Grand Prix de l'Académie des Sciences, il récompense en 2013 Séverine Alvain, chargée de recherche au Laboratoire d'Océanologie et de Géosciences du CNRS, pour ses travaux « Reconnaissance de groupes de phytoplancton dans l'océan depuis l'espace ».

Des rendez-vous pour les scolaires

Tout au long de la semaine, la Maison de la Baie accueille des classes de primaire pour diverses animations autour du plancton.

Avec les animateurs de l'Observatoire du plancton ; Pierre Mollo, enseignant chercheur en biologie marine ; Simone Grass, animatrice de l'association Cap vers la Nature

Sur réservation

EN PARTENARIAT AVEC:



SAINT-BRIEUC























infos services N°Azur) 0 810 810 222

Plus d'infos sur cotesdarmor.fr

Les Côtes d'Armor, c'est avec VOUS, c'est avec NOUS



PROGRAMME





Prix Christian Le Provost

Grand Prix de l'Académie des Sciences

13 > 18 AVRIL 2014

FORUM DE LA MER - SEMAINE OCÉANOGRAPHIQUE

MER **LITTORAL** Conseil général infos services N°Azur 0 810 810 222

DIRECTION

Plus d'infos sur cotesdarmor.fr





Forum de la Mer - Semaine océanographique Une semaine d'animations en hommage à Christian Le Provost



Océanographe de renommée internationale, Christian Le Provost a donné son nom à un prix scientifique devenu en 2011 Grand Prix d'Océanographie de l'Académie des Sciences. En parallèle de la remise du Prix 2013, le 18 avril, le Département des Côtes d'Armor organise, avec ses partenaires, une semaine océanographique riche en conférences et expositions.

EXPOSITIONS

Plancton du monde

Cette exposition photographique de Pierre Mollo, enseignant chercheur en biologie marine et spécialiste du plancton, présente les nombreuses expériences menées de par le monde pour sauvegarder le plancton et en repeupler les mers.

Le Cap – Plérin – Jusqu'au 18 mai Technopole Saint-Brieuc Armor – Espace Sciences et Métiers – Ploufragan – Jusqu'au 23 avril



OcéanograVie

Cette exposition photographique d'Olivier Barbaroux, océanographe humaniste, dévoile des tranches de vie de femmes qui pêchent, qui pratiquent l'aquaculture ou qui valorisent les ressources marines dans le monde entier.

Technopole Saint-Brieuc Armor Espace Sciences et Métiers – Ploufragan Conseil général des Côtes d'Armor – Saint-Brieuc

Jusqu'au 25 avril 2014

Patrice Cudennec, œuvres marines

Artiste, peintre, sculpteur breton, Patrice Cudennec présente ici ses œuvres d'inspiration marine : mer généreuse et nourricière, postures de marins, bestiaire maritime...

Conseil général des Côtes d'Armor – Saint-Brieuc – Jusqu'au 25 avril 2014

Le monde du plancton

En intérieur et en extérieur, deux expositions dévoilent l'extraordinaire palette de formes et de couleurs offerte par le plancton, ainsi que la richesse et la diversité des êtres vivants qui le composent au gré des courants.

Maison de la Baie - Hillion

Exposition intérieure jusqu'au 11 mai 2014 (Tarif: 4€/2,50€) Exposition extérieure gratuite jusqu'au 5 octobre 2014

Observatorine du plan con

L'arbre à plancton

À travers cette maquette de 2 mètres de haut, découvrez les différentes espèces de plancton animal et végétal grâce aux figurines suspendues aux branches de l'arbre.

Le Cap - Plérin – Jusqu'au 17 mai

Dimanche 13 avril

- > Un après-midi d'animations grand public à la Maison de la Baie à Hillion
- Observation, culture, dégustation... découvrez le plancton en famille grâce aux ateliers animés par l'Observatoire du plancton.
- De 14 h à 18 h Gratuit Sans réservation 02 96 32 27 98



LUNDI 14 AVRIL

La valorisation des algues en agro-alimentaire

Par Hélène Marfaing, chef de projet agro-alimentaire et nutrition au CEVA

14 h – Technopole Saint-Brieuc Armor – Espace Sciences et Métiers – Ploufragan

Histoire et économie des algues

Par Guy Prigent, ethnologue, Direction de la Mer et du Littoral au Conseil général des Côtes d'Armor

16 h – Technopole Saint-Brieuc Armor – Espace Sciences et Métiers – Ploufragan

MARDI 15 AVRIL

Du plancton aux macro-algues

Par Raymond Kass, directeur de recherches à l'Ifremer de Nantes

14 h – Technopole Saint-Brieuc Armor – Espace Sciences et Métiers – Ploufragan

La spiruline / Les différentes facettes du métier d'océanographe

Par Olivier Barbaroux, océanographe, chimiste 15 h 30 – Technopole Saint-Brieuc Armor Espace Sciences et Métiers – Ploufragan

MERCREDI 16 AVRIL

La dynamique des écosystèmes et la biodiversité du plancton dans les eaux côtières

Par Annie Chapelle, responsable du Laboratoire d'Écologie Pélagique au sein de l'Unité Dynamique de l'Environnement Côtier (Dyneco / Ifremer)

10 h – Lycée professionnel maritime – Paimpol

Les ressources halieutiques et la pêche à pied

Par Gérard Veron, biologiste océanographe à l'Ifremer de Brest

14 h – Lycée professionnel maritime – Paimpol

Pour vous inscrire aux conférences

> Technopole Saint-Brieuc Armor: 02 96 94 43 99

> Le Cap - Plérin : 02 96 79 86 01

> Lycée maritime - Paimpol: 02 96 55 30 90





JEUDI 17 AVRIL

Rétrospective de l'observation de l'océan

Par André Lamy, ingénieur retraité du CNRS

15 h – Technopole Saint-Brieuc Armor – Espace Sciences et Métiers – Ploufragan

Les mathématiques de la mer : comprendre la modélisation des océans

Par Eric Blayo, professeur à l'université Joseph Fourier de Grenoble

16 h – Technopole Saint-Brieuc Armor – Espace Sciences et Métiers – Ploufragan

Océan et climat

Par Bruno Voituriez, directeur de recherche IRD

17 h – Technopole Saint-Brieuc Armor – Espace Sciences et Métiers – Ploufragan

Plancton du monde : la biodiversité de l'invisible

Par Pierre Mollo, enseignant chercheur en biologie marine 20 h 30 – Espace Palante – Hillion

VENDREDI 18 AVRIL

Le phytoplancton côtier et son environnement surveillés depuis l'espace

Par Francis Gohin, chercheur du laboratoire Dyneco/ Pelagos de l'Ifremer (Brest)

15 h – Le Cap - Plérin

L'océan vert : utilisation des données de couleur de l'océan pour l'étude et la modélisation des écosystèmes hauturiers, applications aux ressources marines

Par Patrick Lehodey, directeur de recherche au CLS (filiale CNES/Ifremer) à Toulouse

15 h 30 – Le Cap - Plérin

Plancton du monde (conférence et film)

Par Pierre Mollo, enseignant chercheur en biologie marine et Philippe Coyault (Océanopolis)

15 h – Technopole Saint-Brieuc Armor – Espace Sciences et Métiers – Ploufragan

16 h 30 – Le Cap - Plérin

CLÔTURE DE LA JOURNÉE en musique avec François Budet