

FÊTE DE LA science AU MUSÉUM

STATION DE BIOLOGIE MARINE
DE CONCARNEAU
WEEK-END DES 15 & 16 OCTOBRE 2016

GRATUIT
13h-18h

ATELIERS POUR TOUS ▶ à partir de 6 ans

VENEZ PLONGER EN FORÊT SOUS-MARINE !

Découvrir comment les chercheurs du Muséum inventorient la biodiversité des fonds rocheux sous-marins en Bretagne et en font le suivi.

LA BIOLOGIE MOLÉCULAIRE AU SERVICE DE LA SCIENCE

Dans le cadre de leurs problématiques de recherche basées sur l'identification des organismes marins, les chercheurs présenteront différentes techniques consacrées à l'étude de l'ADN.

QUAND LA NATURE MINIATURISE

Qu'est-ce que le phytoplancton ? Comment est-il apparu ? Comment l'identifier ? Venez découvrir la diversité de ces micro-algues marines collectées dans la baie de Concarneau

COQUILLAGES ET PÊCHE À PIED RESPONSABLE

La pêche à pied de coquillages est une activité profondément ancrée dans la culture locale des communes littorales. Découvrez si toutes les conditions favorables sont réunies pour la pratique de cette pêche.

DES ANIMAUX QUI NE MANQUENT PAS DE PIQUANTS : LES ÉCHINODERMES

Identifier par ordinateur les échinodermes (oursins, étoiles de mer...) et découvrir leur biodiversité architecturale.

L'ORMEAU : UN MODÈLE POUR ÉTUDIER LES IMPACTS DE L'ACIDIFICATION OCÉANIQUE

L'ormeau européen *Haliotis tuberculata* est un Mollusque d'intérêt économique et écologique. Cet atelier montrera l'intérêt de ce modèle pour étudier les effets de l'acidification des océans

D'UNE GOUTTE D'EAU ANTARCTIQUE À LA CIRCULATION OCÉANIQUE GÉNÉRALE (WE)

Par des expériences simples avec des moyens accessibles de la vie quotidienne venez comprendre comment les eaux océaniques se mélangent et circulent : cas de l'océan qui entoure le continent antarctique.

QUAND LA RECHERCHE DEVIENT PARTICIPATIVE

Découvrir comment participer aux programmes d'observation de la biodiversité afin d'augmenter les connaissances scientifiques.

LES POISSONS MÉCONNUS DE BRETAGNE

Les eaux françaises incluent environ 800 espèces marines de poissons. Même si bon nombre d'entre-elles sont connues au travers de leur intérêt commercial, l'immense majorité demeurent méconnues du grand public.

UNE PREMIÈRE ! DES MICRO-ALGUES EN 3D

Observer en 3D pour comprendre l'anatomie des micro-algues et vulgariser le monde méconnu à la base de la chaîne alimentaire marine.

INITIATION AU DESSIN SCIENTIFIQUE

(sur inscription)
À travers des techniques scientifiques de dessin, qui vous permettront de rester fidèle aux détails morphologiques, venez vous initier à la représentation d'un organisme marin (coquilles, requins, oursins...)

CONFÉRENCES

LES ALGUES MICROSCOPIQUES ET LE CHANGEMENT CLIMATIQUE : DE L'ORIGINE DE LA VIE À NOS JOURS

Par Claude Le Bec, responsable du Laboratoire Environnement et Ressources Bretagne Occidentale, Ifremer - Concarneau

Samedi 15 octobre, 16h, salle de conférences

DE L'ASSIETTE À LA PHARMACOLOGIE : UN OCÉAN DE RESSOURCES ?

Par Nadia Améziane, Professeur, Chef de la Station de Biologie Marine, MNHN - Concarneau

Dimanche 16 octobre, 16h, salle de conférences

QUIZZ

UN QUIZZ POUR TESTER SES CONNAISSANCES

Un quizz est proposé à l'accueil de la station. Pendant la découverte des différentes animations, le public est invité à tester ses connaissances à travers un quizz.

Un tirage au sort parmi les bonnes réponses permettra de gagner de très beaux lots.