



Camp Océan - Planning journée

sur inscription



	Groupe 1A	Groupe 1B	Groupe 2A	Groupe 2B		
8h	Accueil - EPFL CO (à confirmer)				8h	
-	Déplacement vers Ouchy				-	
9h	Sur le terrain 9h-12h30 Lausanne Ouchy	Navigation Luc Voile		Low-Tech et Sciences Citoyennes Emmanuel Poisson-Quinton Sciences Frugales Plankton Planet Genorobotics et Sailowtech Débrief	9h	
-		Atelier Réparer des voiles			-	
10h		Atelier Réparer des voiles			10h	
-		Navigation Luc Voile			-	
11h	EPFL CO15-16-17				11h	
-	Déplacement vers Ouchy				-	
12h	Repas				12h	
-	Déplacement vers EPFL				-	
13h	Workshops 14h-17h30 EPFL CO15-16-17	Low-Tech et Sciences Citoyennes Emmanuel Poisson-Quinton		Navigation Luc Voile Atelier Partir en régate Atelier Partir en régate Navigation Luc Voile	13h	
-		Sciences Frugales Plankton Planet Genorobotics et Sailowtech			-	
14h		Sciences Frugales Plankton Planet Genorobotics et Sailowtech			14h	
-		Low-Tech et Sciences Citoyennes Emmanuel Poisson-Quinton			-	
15h	Sur le terrain 13h30-17h Lausanne Ouchy				15h	
-	Débrief				-	
16h	Déplacement vers EPFL				16h	
-					-	
17h					17h	
-					-	

Camp Océan - Planning journée sur inscription



Le LUC voile est la plus grande plateforme de voile universitaire de Suisse. Il est le club de voile des membres de la communauté universitaire du campus de Lausanne. Son objectif est d'encourager et de soutenir l'apprentissage de la voile à tous les niveaux jusqu'à l'excellence. Cet esprit de réussite est également associé à un esprit de fair-play et de respect, tant au sein de l'association que vis-à-vis des adversaires.

Colomban de Vargas

Directeur de recherche au CNRS France, Colomban de Vargas a co-écrit plus de 80 publications scientifiques autour de son principal sujet de recherche : le plancton. Il coordonne les composantes "biodiversité" et "protistes" des expéditions Tara Oceans et a également géré le programme OCEANOMICS qui promeut l'open science autour de données complexes collectées lors des expéditions Tara Oceans.

Il organise également une flotte internationale de voiliers bénévoles à travers Plankton Planet qui collectent des échantillons de plancton, promeuvent une nouvelle océanographie citoyenne et à la voile, et prennent le pouls de la santé de l'Océan en rapide évolution.



Emmanuel Poisson-Quinton

Des études d'ingénieurs en agriculture, en passant par les sciences humaines, il a intégré Kaïros pour développer la R&D sur les biocomposites, passé trois années entre l'atelier et les laboratoires de l'UBS et l'Ifremer, et coordonné la construction du premier voilier en fibre de lin : Gwalaz. Début 2013, en parallèle du développement de plusieurs associations : Bretagne Transition, Low-tech Lab, Konk Ar Lab... il pilote le lancement du fonds de dotation Explore, un incubateur de projet pour des initiatives positives pour l'humanité et la planète tels que Nomades des mers, Under The Pole. Plastic Odyssey, Captain Darwin ou les enquêtes du Low-Tech Lab !



Repas avec Castor Freegan

Le Castor Freegan est un projet de cafétéria cuisinant des plats végétariens à base de fruits et légumes invendus par les supermarchés dans le but de sensibiliser la communauté EPFL à la problématique du gaspillage alimentaire. Il est porté par Unipoly, l'association écologiste EPFL-UNIL.

Camp Océan - Planning journée sur inscription

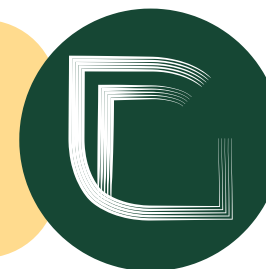
Sailowtech



Sailowtech fait le lien entre sensibilisation, sciences de terrain frugale de pointe, écologie et expédition au service d'une meilleure compréhension et préservation de l'Océan. Guider par la philosophie Low-Tech, leur équipe souhaite éveiller les consciences du plus grand nombre !

Genorobotics

C'est un projet interdisciplinaire qui décide d'amener le laboratoire sur le terrain afin d'améliorer la capacité de référencement et de suivi de la biodiversité! Il s'intéresse aux plantes mais aussi à l'eau! Autour de l'écologie, la génomique et la microtechnique, leur but est de préserver de la biodiversité.



Plankton Planet



Un consortium international de chercheurs (Sorbonne, CNRS, Stanford, University of Maine), marins (Fondation Tara Océan), et 'makers' (TernogLab, PontonZ) a créé en 2015 le projet 'Plankton Planet' qui vise à mobiliser la curiosité et la créativité des citoyens des mers et d'une nouvelle génération de chercheurs en écologie globale, pour mettre en oeuvre une mesure coopérative, frugale, et pérenne de la vie invisible de l'océan.



Camp Océan - Planning soirée

Entrée Libre - EPFL-CO 02

Thème : L'éveil des consciences par l'éducation



17h		17h
-		-
17h30	Ouverture	17h30
-	Présentation	-
18h	Guilhem Banc-Prandi	18h
-	Gisou Van der Goot	-
18h30	Colomban de Vargas	18h30
-	Conférences	-
19h	Table ronde: Gisou Van der Goot, Colomban de Vargas, Guilhem Banc-Prandi, Manon Pribille, Michka Melo	19h
-		-
19h30	Apéritif	19h30
-		-
20h		20h
-		-
20h30		20h30
-		-
21h	Projection du film documentaire DEEP HOPE de Under The Pole	21h
-		-
21h30		21h30
-		-
22h		22h

Camp Océan - Conférences

Thème: L'éveil des consciences par l'éducation

17h30-18h15

Guilhem Banc-Prandi

Chercheur au laboratoire de Géochimie Biologique d'Anders Meibom et coordinateur scientifique du Transnational Red Sea Center qui allie diplomatie et excellence scientifique pour la préservation des coraux de la mer Rouge. Il est également président de l'association WeSea qui vise à combler le fossé de connaissances entre la science et le grand public, principalement dans la région de la mer Rouge, par le biais d'actions sur le terrain et de sensibilisation. À ses heures perdues, il capture et partage ses merveilleuses photos des mondes marins lors de ses escapades en plongée.



Gisou Van der Goot

Directrice du laboratoire de biologie cellulaire et membranaire et membre fondatrice du Global Health Institute (GHI) de l'École des sciences de la vie de l'EPFL, elle est actuellement vice-présidente pour la transformation responsable, chargée de renforcer les valeurs telles que l'inclusion et la durabilité sur l'ensemble du campus de l'école. De 2014 à 2020, elle a été doyenne de la Faculté des sciences de la vie. Avant de rejoindre l'EPFL, elle fut cheffe de groupe à la Faculté des sciences de l'Université de Genève (UNIGE), puis professeure associée à la Faculté de médecine de la même université. Professeure van der Goot est membre de divers conseils scientifiques tels que le Fonds national suisse de la recherche scientifique (FNS), le Conseil suisse de la science et de la technologie (CSST) et le Conseil européen de la recherche (ERC).



Colomban de Vargas

Directeur de recherche au CNRS France, Colomban de Vargas a co-écrit plus de 80 publications scientifiques autour de son principal sujet de recherche : le plancton. Il coordonne les composantes "biodiversité" et "protistes" des expéditions Tara Oceans et a également géré le programme OCEANOMICS qui promeut l'open science autour de données complexes collectées lors des expéditions Tara Oceans. Il organise également une flotte internationale de voiliers bénévoles à travers Plankton Planet qui collectent des échantillons de plancton à des échelles spatiales et temporelles pertinentes, promeuvent une nouvelle océanographie citoyenne et à la voile, et prennent le pouls de la biodiversité et de la santé de nos océans dans notre monde en rapide évolution.



Camp Océan - Table Ronde

Thème: L'éveil des consciences par l'éducation

18h15-19h

Intervenant.es

Guilhem Banc-Prandi



Cisou Van der Goot



Colomban de Vargas

Michka Mélo



Coach en durabilité et chargé de cours de sciences humaines et sociales, il soutient les étudiant-es dans l'acquisition des compétences et réseaux nécessaires à travailler au service de la durabilité une fois diplômé-es. Il soutient la construction des parcours individuels, l'élaboration de stratégies collectives de durabilité dans des projets académiques, entrepreneuriaux et associatifs. Il travaille notamment avec les projets MAKE et le programme Changemakers.

Manon Pribille

Doctorante dans le laboratoire de géochimie biologique (LGB) et tout particulièrement au sein du groupe GEOME (groupe d'épidémiologie moléculaire géospatiale) dirigé par Stéphane Joost, Manon est spécialisée dans l'ADN environnemental des coraux. GEOME participe à la fois activement au développement de la génomique des paysages terrestres et marins et à la santé des populations.



Table Ronde modérée par Alexandre Tellier

Journaliste de Fréquence Banane

Camp Océan - Projection

Thème: L'éveil des consciences par l'éducation

20h-22h

Le film : **DEEP HOPE, Le dernier refuge**

Au cœur des 5 archipels de Polynésie Française, les explorateurs sous marins Ghislain et Emmanuelle Bardout, accompagnés de l'équipe Under the Pole, conduisent une équipe scientifique internationale vers le plus méconnu des écosystèmes planétaires : les coraux profonds. Rarement observé, jamais étudié, un monde se dévoile devant eux. Mais que vont-ils constater ? Un monde lui aussi en danger comme les coraux de surface ? Ou un monde préservé, un refuge et un espoir pour les espèces de coraux menacés ?

Under The pole

Un programme d'Exploration sous-marine, qui allie recherche scientifique, innovation, et sensibilisation au service d'une meilleure connaissance et préservation de l'Océan ! Porté par un esprit pionnier et reconnu internationalement pour son expertise, Under The Pole organise des expéditions de plongée innovante en milieu extrême, en particulier profonds et polaires.

**UNDER
THE POLE**

