

Contact: Julien Gras
Chargé de communication

☎ 02 98 05 63 14 - 07 60 40 83 05

✉ julien.gras@tech-brest-iroise.fr

CAMPUS MONDIAL DE LA MER

525 avenue Alexis de Rochon
29280 Plouzané

www.campus-mondial-de-la-mer.fr



COMMUNIQUE DE PRESSE

LE 2 SEPTEMBRE 2019

Ocean Hackathon® 4ème édition : les inscriptions sont ouvertes !

A partir de ce lundi 2 septembre 2019, les inscriptions pour les 8 éditions locales d'Ocean Hackathon® sont ouvertes.

Pour vous inscrire, rien de plus simple :

1. Aller sur <http://www.ocean-hackathon.fr/fr> ;
2. Cliquez sur la ville dans laquelle vous voulez passer le weekend Ocean Hackathon® ;
3. Sélectionnez les défis sur lesquels vous voulez cogiter en équipe ou bien mettez vos compétences à disposition des porteurs de défi ;
4. Pour l'édition brestoise, les frais d'inscription sont de 15€.

Vos compétences valent de l'or !

Les porteurs de défis brestois recherchent des équipiers-ères en :

- Numérique : programmation, *machine learning*, *big data*, traitement de données, réalité augmentée, 3D, SIG ;
- Mer, maritime, science : pêche, océanographie, spécialiste de l'estran, géographie, météorologie, imagerie satellitaire, métiers portuaires, routage maritime, *blockchain*, architecture navale, urbanisme ;
- Web et graphisme : *design*, développement *web*, graphisme, montage, scénario de jeu ;
- Médiation : pédagogie, enseignement ;
- FabLab : *Arduino*, bricolage ;
- *Business model*, expertise juridique,
- Etc.

21 défis à Brest et tout autant de thématiques différentes

A Brest, les participants pourront rejoindre l'un des **21 porteurs de défis** et ainsi composer autant d'équipes motivées et créatives.

Les projets portent sur des sujets très variés : sciences participatives, sensibilisation à la protection de l'environnement, découverte de l'estran, pêche à pied, nautisme, cartographie marine, impacts des champs

magnétiques sous-marins, traçabilité de données issues de la filière pêche, lutte contre la vente illégale d'espèces, pollution notamment plastique, visualisation de séries temporelles de données ou encore le traitement de données hétérogènes, etc.

L'objectif est de développer en 48h un démonstrateur, c'est à dire, selon le défi : un module, une appli, une interface *web*, une plateforme numérique, une carte, un jeu ou une maquette.

Ocean Hackathon® se tiendra en simultané dans les 8 villes **du vendredi 11 au dimanche 13 octobre 2019**.

Ocean Hackathon® vise à mettre à disposition des données numériques variées liées à la mer le temps d'un challenge de 2 jours non-stop afin de produire des résultats qui répondent aux défis sélectionnés dans le cadre de l'appel à défis.

<http://www.ocean-hackathon.fr/fr>

#OceanHack

www.facebook.com/OceanHackathon/



Ocean Hackathon® est coordonné par l'équipe du Campus mondial de la mer, une démarche portée par le Technopôle Brest-Iroise.

■ **Coordinatrice Ocean Hackathon® :**

Brest (29) :

Juliette Rimetz-Planchon

✉ juliette.rimetz@tech-brest-iroise.fr

☎ 02 98 85 63 19



Le Campus mondial de la mer est une communauté d'acteurs académiques, économiques et institutionnels dans le domaine des sciences et technologies de la mer.

Il couvre l'ensemble du Finistère, premier département côtier de France qui regroupe près de 40 000 emplois dans le maritime (hors tourisme), et concentre la majeure partie de la recherche publique française (près de 800 chercheurs ou enseignants/chercheurs). Les membres du

Campus mondial de la mer se retrouvent dans une ambition : faire de Brest et de la Bretagne l'une des places mondiales de l'étude et de la valorisation des océans et des mers, et la plateforme d'une économie maritime forte.

Le Campus mondial de la mer est soutenu par Brest Métropole et la Région Bretagne.

