



Communiqué de presse

Vendredi 2 juin 2023

Benoît MERLET
Direction Communication
benoit.merlet@lecotentin.fr
02.50.79.16.37 / 06.47.38.88.96

OCÉAN HACKATHON, LA 2^{ème} ÉDITION EST DE RETOUR DANS LE COTENTIN

Une 1^{ère} édition en 2019 couronnée de succès

Déjà 4 ans que la 1^{ère} édition d'Océan Hackathon faisait escale dans le Cotentin. Cette aventure avait alors réuni trois équipes de douze étudiants de l'ESIX, de l'IUT et d'Intechmer. Tous avaient relevé le défi de travailler sur des projets aussi innovants les uns que les autres, une pyrofirebox qui mesure la pollution de l'eau de mer en utilisant la bioluminescence d'organismes vivants, un disque de Secchi nouvelle génération pour mesurer la qualité de l'eau et une appli Pêch'App qui permet aux pêcheurs de savoir quoi pêcher où, combien, etc, en respectant les règles.

L'Océan Hackathon, dont c'est la 8^{ème} édition portée par le Campus Mondial de la Mer basé à Brest, est une compétition internationale dont l'objectif est de développer un projet maritime à partir de données numériques. Pendant 48h, sans relâche, les équipes font bouillir leurs neurones et s'affrontent

devant un jury qui désigne le meilleur projet à présenter à la grande finale qui se déroule à Brest. En 2019, l'équipe locale gagnante avait présenté l'appli Pêche'App qui avait fait bonne impression lors de son passage.

Un appel aux défis est lancé !

Le rapport à la mer est inscrit dans les gènes du Cotentin. Avec ses 220 km de côtes, ses plages, ses ports et ses produits de la mer exceptionnels, notre territoire a toutes les ressources pour être un territoire maritime de premier plan. Cette excellence, l'Agglomération souhaite la valoriser autour du marqueur Terre Bleue Le Cotentin, un outil pour affirmer nos atouts maritime dans de nombreux domaines comme la formation, l'industrie, la recherche, l'innovation, le mode de vie, etc. La participation à l'Océan Hackathon s'inscrit pleinement dans cet objectif pour mettre en valeur les compétences de nos étudiants et leur capacité à innover.

Ainsi, Forte de cette 1^{ère} expérience, le Cotentin accueillera la seconde édition d'Océan Hackathon sur son territoire, qui se déroulera du 17 au 19 novembre 2023. Pour participer à cette nouvelle aventure, nous recherchons des candidats étudiants, membres d'associations, chercheurs ou salariés qui s'engagent à travailler pendant 48h

non-stop, dans un lieu défini, sur des projets en lien avec la mer.

Les équipes auront accès à des données numériques et maritimes non accessibles au public et qui seront mises à leur disposition pour l'occasion.

Les candidats se constitueront en équipe de 3 à 8 personnes, idéalement pluridisciplinaire (domaines de la mer, du numérique, le droit ou la communication...). Ils seront en compétition avec 16 autres territoires français ou étrangers comme Rimouski au Canada ou Kuala Lumpur en Malaisie, à savoir :

- La Rochelle (17)
- Cherbourg (50)
- Brest (29)
- Toulon (83)
- Boulogne-sur-mer (62)
- Bournemouth (GB)
- Plymouth (GB)
- Peniche (Portugal)
- Rimouski (Canada)
- Mérida (Mexique)
- Mexico City
- Concepción (Chili)
- Cape Town (Afrique du Sud)
- Kuala Lumpur (Malaisie)
- Nord de la Réunion
- Nouméa (Nouvelle-Calédonie)

Recherche de coachs

Aussi, afin de permettre aux équipes de mener à bien leurs projets, l'accompagnement d'un coach volontaire et impliqué est primordial. Plusieurs spécialités sont recherchées : développeur, codeur, graphiste, informaticien, géographe, océanographe, biologiste, community manager...

Il existe deux types de coachs :

- **Les coachs mis à disposition par l'Organisateur général dans le cadre de l'Hackathon.**

Ils sont disponibles pour chaque équipe et pour tous les territoires. Ce sont des experts en traitement de données. Durant l'évènement, les équipes pourront les contacter via un portail mis à leur disposition.

- **Les coachs locaux.** Ils sont associés aux équipes locales. D'une grande importance, ils aident évaluer les défis et transmettent leurs retours au jury.

Question pratique, l'Agglomération prendra en charge ces deux jours complets. Les équipes auront à leur disposition une salle de repos et les repas seront également prévus.

Pour le Cotentin, cet évènement est un moyen de favoriser l'innovation et le rayonnement de l'Enseignement supérieur et de la Recherche sur le territoire. On vous attend !

INFO PRATIQUE:

Les inscriptions sont ouvertes sur jusqu'au 30 juin 2023.

Le site :

<https://www.campusmer.fr/hackathon-membres-local-edition-in-cherbourg-france-4186-29-0-0.html>

Contact :

Karine Le Lay

Chargée de mission déléguée à la mer et aux actions extérieures

karine.lelay@cotentin.fr

02 50 79 17 46