

Contact: Julien Gras  
Chargé de communication

☎ 02 98 05 63 14 - 07 60 40 83 05

✉ [julien.gras@tech-brest-iroise.fr](mailto: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](http://www.campus-mondial-de-la-mer.fr)

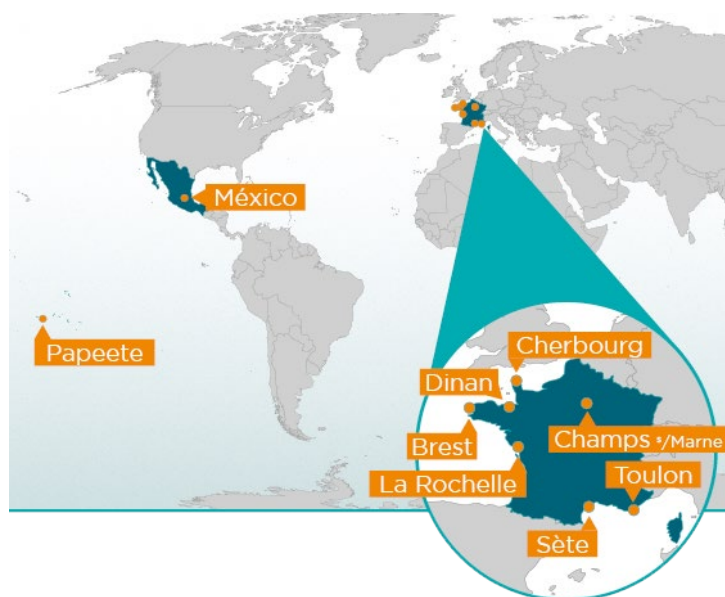


# COMMUNIQUE DE PRESSE

LE 21 MARS 2019

## Ocean Hackathon® 4ème édition : ouverture de l'appel à défis dans 9 villes en France et tout autour du globe !

Cette année, Ocean Hackathon® s'exporte et aura lieu dans les 9 villes suivantes :



- **Brest** (29), porté par le Campus mondial de la mer,
- **Champs-sur-Marne** (77), porté par l'*Ecole Nationale des Sciences Géographiques (ENSG-Géomatique)*,
- **Cherbourg** (50), porté par la *Communauté d'Agglomération Le Cotentin*,
- **Dinan** (22), porté par *Dinan Agglomération*,
- **La Rochelle** (17), porté par la *Communauté d'Agglomération de La Rochelle*,
- **México**, porté par l'*Institut Français d'Amérique Latine* et l'*Ambassade de France au Mexique*,
- **Papeete** (987), en cours de discussions,
- **Sète** (34), porté par *Sète Agglopoles Méditerranée* et
- **Toulon** (83), porté par *TVT Innovation*.

Ocean Hackathon® se tiendra en simultanée dans les 9 villes **du vendredi 11 au dimanche 13 octobre 2019**.

## La première étape est lancée : le recueil des défis !

Ocean Hackathon® est une occasion unique d'expérimenter une idée autour de la mer par :

- L'accès à des données numériques variées ;
- La présence de coaches de haut niveau qui encadrent les équipes tout le week-end sur des sujets variés : compréhension de la donnée, programmation, science et technologie de la mer, business model, art du pitch, expertise juridique, etc. ;
- La motivation extrême des équipiers venant d'horizons différents ;
- L'ambiance conviviale, studieuse mais décontractée de la communauté Ocean Hackathon®.

## Qu'est-ce qu'un défi ?

Un défi peut être issu d'une simple idée ou d'un besoin d'usagers de la mer. Ce peut être aussi un projet plus mûre qui a besoin d'un coup d'accélérateur ou d'une expertise particulière.

Un défi à Ocean Hackathon® s'appuie sur l'utilisation des données numériques mises à disposition.

La nature de ces données peut être très variée : cartes marines, photos, fonds marins et nature des fonds, aspects juridiques et sécurité maritime, localisation des câbles, épaves, amers, balisage, marées, hauteurs d'eau, prévisions océanographiques, biologie, pollution, écologie, physico-chimie, trait de côte, activités maritimes, etc.

Les données proviennent principalement du périmètre géographique du parc naturel marin d'Iroise, qui s'étend au Cap Sizun et inclut la Rade de Brest.

Les champs d'applications concernés :

- Améliorer l'accès à l'information du patrimoine,
- Partager et contribuer aux savoirs communs,
- Améliorer la gestion de la ressource,
- Améliorer l'accès à la mer,
- Adopter de nouveaux modes de gouvernance, etc.

## Qui peut déposer un défi ?

Toute personne physique et morale est la bienvenue.

Leur objectif ? Aboutir à un nouveau produit ou service et même à la création d'une entreprise, déblayer un concept innovant, ou encore faire partager les savoirs sur les mers et les océans.

## Comment déposer un défi ?

Le formulaire est disponible via ce lien : <https://goo.gl/forms/hx95lpHzUmLLgBF33>

Date limite de dépôt des défis : **16 juin 2019**

Les prochaines dates :

- Sélection des défis : fin juin 2019
- Ouverture des inscriptions pour les équipiers : début septembre 2019.

## Les ambassadeurs

Ocean Hackathon® est soutenu par 5 structures ambassadrices nationales de renom :

- Ifremer,
- Le Shom,
- Le Cluster Maritime Français,
- L'Agence Française pour la Biodiversité et
- Le Cedre.

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

---

Coordnatrice : Gwénaëlle Coudroy

✉ [gwenaelle.coudroy@tech-brest-iroise.fr](mailto:gwenaelle.coudroy@tech-brest-iroise.fr)

☎ 02 98 85 63 19

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/](https://www.facebook.com/OceanHackathon/)



Au 1er janvier 2017 est née la Communauté d'Agglomération, qui s'étend sur une surface de 1 400 km<sup>2</sup>, regroupe 182 000 habitants répartis sur 132 communes et rassemble 221 élus communautaires. Elle devient ainsi la 4<sup>ème</sup> puissance de la Région (en nombre d'habitants), après Rouen Métropole, Caen-la-Mer et la Communauté d'agglomération havraise et la 14<sup>ème</sup> agglomération la plus peuplée de France.



Le 1er janvier 2017, Dinan Agglomération est née de la fusion des Communautés de Communes du Pays de Caulnes, du Pays de Maignon, de Plancoët-Plélan, de Rance Frémur et Dinan Communauté, ainsi que des communes de Broons, Mégrit et Yvignac-la-tour. Dinan Agglomération, c'est un territoire de 64 communes, 932 km<sup>2</sup> et 98 000 habitants. Sur 150 kms de côte s'étendant du Cap Fréhel à la Rance Maritime, le littoral de Dinan Agglomération est marqué par diverses activités maritimes telle que la conchyliculture, la pêche ou encore la pratique d'activités nautiques, marqueurs forts de ce territoire.



L'ENSG-Géomatique est une grande école qui dépend de l'Institut national de l'information géographique et forestière (IGN). Elle forme des professionnels qui ont vocation à travailler dans le domaine des technologies de l'information géographique : la géomatique. Ils seront amenés à exercer leur activité professionnelle dans de nombreux secteurs : informatique et systèmes d'information, réalité virtuelle et modélisation 3D des territoires, transports, urbanisme, énergie, milieux naturels et forestiers, défense et sécurité, aménagement et développement durable des territoires...



L'Institut Français d'Amérique Latine - IFAL - met en œuvre la coopération et l'action culturelle française au Mexique, notamment dans les domaines de l'enseignement du français, de la recherche (notamment en santé et l'environnement), du développement de la coopération décentralisée et de la promotion de l'action culturelle française. Sa mission est de développer et renforcer la coopération bilatérale et multilatérale au Mexique afin d'affronter ensemble les nouveaux défis et enjeux qui marquent l'actualité.



Le long du littoral atlantique, l'agglomération rochelaise conjugue attraits naturels, dynamisme économique, vitalité culturelle et sportive, matière grise et innovation. Des atouts qui attirent chaque année de nouveaux habitants.

L'agglomération de La Rochelle bénéficie d'un environnement naturel privilégié qu'elle a su valoriser pour en faire un territoire dynamique et attractif. Avec ses 28 communes, 70 kilomètres de côtes et 9 communes en bord de mer, elle forme un ensemble à la fois maritime et rural, divers et équilibré.



La Communauté d'agglomération du bassin de Thau, née au 1er janvier 2017 de la fusion entre Thau agglomération et la CCNBT (Communauté de communes du Nord Bassin de Thau) a été rebaptisée « Sète agglopôle méditerranée » depuis septembre 2017.

2<sup>ème</sup> agglomération de l'Hérault après celle de Montpellier, elle regroupe 14 communes et près de 125 000 habitants. Cette coopération trouve ses fondements dans un environnement remarquable, des activités maritimes et lagunaires, des échanges à la fois économiques et culturels très denses, ainsi qu'une histoire depuis longtemps partagée.



Toulon Var Technologies a été créée en 1988 avec le soutien des collectivités territoriales et des entrepreneurs pour offrir un environnement propice à la création et au développement de l'entreprise innovante dans l'aire toulonnaise, le Var et la Région Provence-Alpes-Côte-d'Azur.

TVT Innovation propose des services dédiés à l'accompagnement organisés autour d'outils & d'équipement spécifiques à destination des entreprises & des entrepreneurs innovants. Avec plus de 500 membres, l'association fédère une communauté d'entrepreneurs, d'enseignants-chercheurs, de collectivités territoriales et d'acteurs économiques. Son financement est assuré par des subventions et des ressources propres.



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.



Visuel de l'appel à défis Ocean Hackathon® édition #4 2019, qui sera décliné et déployé dans les 9 villes participantes.