

## Mer et numérique, un savoir-faire finistérien

Véritable ressource du département, le Finistère mise énormément sur le numérique de la mer. De pointe et en développement constant, sa science s'applique à divers domaines comme la sécurité, la sûreté maritime ou bien même l'industrie de manière plus générale. Pourvoyeur de talents à forts potentiels, le Finistère, grâce à des enseignements supérieurs de qualité, forme aujourd'hui les ingénieurs qui feront le monde de demain.

Source d'innovation et d'excellence, l'ingénierie maritime en Finistère regorge de grandes entreprises mais aussi de start-up à l'affût et à la recherche de la prochaine idée qui viendra révolutionner le monde du numérique. Des milliers d'ingénieurs travaillent chaque jour au développement des dernières techniques du milieu maritime.

### IMT Atlantique de Brest

Pour former ses futurs ingénieurs, le Finistère a de la ressource. En proposant des formations adaptées et en accompagnant les élèves étape après étape, c'est un vivier de jeunes talents qui évolue vers l'excellence de l'ingénierie. A mi-chemin entre l'enseignement et l'entreprise, l'IMT Atlantique conjugue le numérique, l'énergie et l'environnement.



#### L'IMT Atlantique en quelques chiffres

- 1400** ingénieurs
- 10** chaires industrielles
- 1** chaire académique
- 1** chaire partenaire
- 17,5** millions d'activités de recherche
- 100%** d'étudiants stagiaires à l'international

## eOdyn

Incubée à l'IMT Atlantique, eOdyn est une jeune start-up d'intelligence artificielle créée en 2015 à Plouzané par Yann Guichoux. En mesurant avec précision les courants de surface du globe, eOdyn s'est invitée sur la scène internationale de l'ingénierie et de l'innovation maritimes. En s'extirpant des anciennes techniques de mesures par balise, eOdyn révolutionne le milieu. La solution développée par eOdyn, moins coûteuse que l'utilisation des six satellites en orbite, permet, grâce à son logiciel, de fournir 100 000 points de mesure à partir des capteurs AIS, boîtes noires présentes sur les bateaux. Grâce aux données AIS, Seawaze, développée par eOdyn permet l'optimisation des routes pour les navires. Deux entreprises ont déjà relevé le pari, Brittany Ferries et CMA CGM.

Aujourd'hui, eOdyn est accompagnée par Microsoft France au sein de son AI Factory, une belle réussite pour cette jeune entreprise finistérienne.

## Le Village by Crédit Agricole



Véritable accompagnateur de start-up, le Village by CA permet aux jeunes entreprises d'échanger avec des grands groupes et des PME qui, dans une démarche d'entraide, leur offre un savoir-faire et un guidage éclairé. En plus de cette aide « technique », ces rencontres et échanges permettent aux start-up de se constituer un carnet d'adresses aussi bien national qu'international. Le

Village by CA finistérien, quinzième à rejoindre le réseau est la première coopérative de start-up et d'entreprises « traditionnelles » spécialisées dans quatre domaines d'excellence : l'agriculture et l'agroalimentaire, la cybersécurité, la mer et la santé ainsi que le bien vieillir. C'est aux ateliers des Capucins à Brest que les rencontres ont lieu et donnent vie aux projets de jeunes entrepreneurs.

### Le village by CA en quelques chiffres

**29** villages ouverts

**493** partenaires

**709** start-up

## Brest+ décroche le label « Capitale French Tech »

L'écosystème French Tech Brest + qui englobe le paysage numérique de Brest, Lannion, Morlaix et Quimper fait partie des 13 communautés françaises nouvellement labellisées Capitale French Tech. Il récompense le dynamisme d'un secteur qui représente aujourd'hui 18 000 emplois. Grâce aux grandes écoles, start-up, incubateurs et investisseurs du territoire, ce label met en lumière les meilleures entreprises d'ingénierie et de technologie du département. Soutenue par l'Europe, la French Tech Brest + réunit les projets susceptibles de faire la technologie de demain telles que CHR Numérique et Ecotree.

« La French Tech a été le catalyseur qui manquait. Cette nouvelle labellisation amplifie notre ambition collective de développement numérique de nos secteurs d'excellence au plan international ». Ronan Le Moal, Président de l'écosystème.

## Exwexs – Extreme Weather ExpertiseS

Créée en 2012 par Christophe Messenger, ancien directeur de laboratoire au CNRS, Exwexs offre une réponse aux événements et changements climatiques actuels avec des précisions météorologiques très fines grâce à des modèles numériques innovants. Exwexs propose des expertises scientifiques de zones mal connues telles que les régions polaires ou tropicales.



*« Je suis persuadé qu'il y a ici un énorme potentiel pour la filière spatiale liée au maritime, avec de grands acteurs mais aussi des sociétés plus pointues et plus spécialisées. »*

Christophe Messenger, président d'Exwexs.

## Sportrizer

Avec Sportrizer, réservez vos activités de plein air en ligne ! Créée en 2016 par Tom Marsal, cette plateforme met en relation directe les particuliers et les professionnels de loisirs pour réserver son activité en un clic. C'est en voyant à quel point il était compliqué de rechercher et réserver une activité de plein air ou des cours que Sportrizer a vu le jour. Le concept : répertorier l'ensemble des activités outdoor de France sur le site. Depuis bientôt 5 ans, la société se développe et pense à l'expansion européenne et mondiale.



## Centre Européen de formation continue maritime à Concarneau

Depuis 4 ans, le Centre européen de formation continue maritime développe des formations à distance afin d'anticiper la réforme de l'accès à la formation professionnelle. Trois formations sont désormais accessibles et mélangent formation à distance et séances avec les formateurs sur les sites du CEFCM. Aujourd'hui, ce sont plusieurs centaines de personnes qui ont été formées en alternant théorie et pratique. Cette année, le CEFCM ouvrira de nouvelles formations : certificat de matelot de pont ; le Mécanicien embarqué ; le Certificat restreint d'opérateur du Système mondial de détresse et de sécurité en mer ainsi que le Certificat général d'opérateur.



## Mais aussi... Shakabay

Créée en Finistère par des étudiants de l'IMT Atlantique de Brest, Shakabay est la première plateforme nautique qui permet de réserver des cours et des vacances de surf dans le monde entier. Respect, confiance et partage, voilà les valeurs portées par cette jeune entreprise en plein essor.



### VOS CONTACTS PRESSE

**JEAN-LUC JOURDAIN**

Relations presse et prescripteurs

- [jeanluc.jourdain@finistere360.com](mailto:jeanluc.jourdain@finistere360.com)
- 02 98 76 24 42 / 06 73 86 35 40

**LAETITIA FOUREUR**

Attachée de presse – Agence  
RevolutionR

- [lfoureur@revolutionr.com](mailto:lfoureur@revolutionr.com)
- 01 47 10 08 41 / 06 49 28 70 23

**FINISTÈRE**  
Tourisme, Nautisme  
& Territoires **360°**

[www.finistere360.com](http://www.finistere360.com)