

2023


TECHNOPÔLE
BREST - IROISE

RAPPORT D'ACTIVITÉ



Préambule

Chers adhérentes et adhérents,
Chers partenaires,

2023 a été pour notre association une année que l'on peut qualifier d'année de transition, sans vouloir dévoyer ce terme très en vogue !

Tout d'abord dans le champ de l'entrepreneuriat, activité socle des technopoles, plusieurs activités majeures ont impacté les missions.

L'appel à projets pour la création de Pôles Universitaires d'Innovation lancé par l'Etat fin 2022 a été une opportunité formidable pour la communauté brestoise de l'enseignement supérieur et de la recherche de se mobiliser autour d'une candidature commune portée par l'Université de Bretagne occidentale. Le Technopôle s'est fortement impliqué dans la préparation et la rédaction du dossier de candidature. Le projet BLUE BOX, sélectionné par l'Etat le 10 juillet 2023, a pu démarrer sa structuration en s'appuyant sur une task force dans laquelle le Technopôle reste très actif. La thématique des transitions est un enjeu majeur de BLUE BOX avec notamment la mise en place d'un comité d'impact pour accompagner les projets.

Au niveau de l'accompagnement individuel des entreprises innovantes, le lancement du nouveau dispositif régional Inno Sobriété a permis de soutenir des projets d'innovation sur cet axe des transitions. A l'occasion du 1^{er} comité de sélection qui s'est tenu le 5 juillet 2023, le Technopôle a proposé avec succès les projets de 2 entreprises du territoire (sur 9 au niveau régional).

C'est donc tout naturellement que cette thématique a été retenue comme centrale pour la 3^e édition du forum des jeunes pousses le 23 novembre 2023, au cours duquel vous avez été nombreux à venir (re)découvrir l'activité et l'actualité d'entreprises innovantes accompagnées par le Technopôle illustrant ainsi les dispositifs que nous animons ou mobilisons.

Transition aussi pour le dispositif ESA BIC, cet incubateur labellisé par l'Agence Spatiale Européenne que nous animons. Le 1^{er} contrat de 5 ans est arrivé à échéance au mois de juin 2023. Nous avons obtenu un nouveau contrat et le renouvellement du label en fin d'année.

Transition enfin vers la forte croissance pour 4 entreprises sélectionnées pour bénéficier de l'accélérateur BOOSTER Bretagne !

Concernant la communauté du Campus mondial de la mer, cette année de transition entre deux années Sea Tech Week a également été riche et animée par les journées européennes de la mer (EMD) accueillies à Brest les 24 et 25 mai 2023, et la 4^e Assemblée du Campus qui s'est tenue le 20 décembre 2023. Ce dernier temps fort de l'année, qui a rassemblé les acteurs de notre communauté, a été l'occasion de lancer les candidatures pour le renouvellement du conseil de gouvernance qui devra élire un nouveau Bureau en 2024.



Michel GOURTAY
Président

2023 a également permis de lancer le nouveau projet européen SaferSea piloté par le Technopôle et qui vise à contribuer au développement d'un transport maritime plus sûr et plus respectueux, et fournir aux acteurs du secteur des solutions pour leurs transitions.

Enfin, c'est également une transition humaine qu'a connu le Campus en 2023, avec le choix d'un nouveau pilote et de nouvelles équipières pour vous accompagner !

La French Tech n'a pas été en reste sur la thématique des transitions, débutant l'année 2023 avec la confirmation du renouvellement de son label pour 3 ans qui sera à présent animé sous la dénomination de French Tech Brest Bretagne Ouest.

Dans sa nouvelle feuille de route, la French Tech a notamment inscrit 2 nouvelles actions :

- La création de Impact Day, évènement pour sensibiliser sur la sobriété numérique, dont la 1^{ère} édition s'est tenue le 12 décembre 2023.
- Un guide de bonnes pratiques numériques responsables dont la rédaction a mobilisé certains d'entre vous.

Enfin, 2023 a également été une année de transition sociale interne de notre association, avec la mise en place d'un CSE, l'abandon de la convention collective d'origine qui n'était plus bien adaptée à nos activités ni à notre fonctionnement et la négociation d'un accord d'entreprise.

Au sein de ce rapport d'activité nouveau format, nouvelle formule, qui se veut un concentré d'innovation, vous retrouverez d'autres actions déployées durant l'année. Nous avons tenté d'en faire une synthèse illustrée et espérons ainsi rendre fidèlement compte de notre dynamique collective !

Sommaire

Entrepreneuriat	4
Campus mondial de la mer	12
French Tech Brest Bretagne Ouest	20
Animation d'activités à haut potentiel	28
Vie Associative	32
Communication	33

Entrepreneuriat

Insuffler la culture entrepreneuriale aux scolaires, étudiants, doctorants, etc., accompagner les porteurs à construire et sécuriser leur projet de création, aider les entreprises à structurer et développer leur innovation, les mener vers les projets européens. En 2023, le service entrepreneuriat du Technopôle se tourne aussi vers un enjeu majeur : les transitions.



S'acculturer à l'entrepreneuriat

8 interventions dans les ESR
194 étudiants sensibilisés



Elaborer son projet d'entreprise innovante



73 porteurs de projets reçus
14 créations d'entreprises
5 incubés Emergys

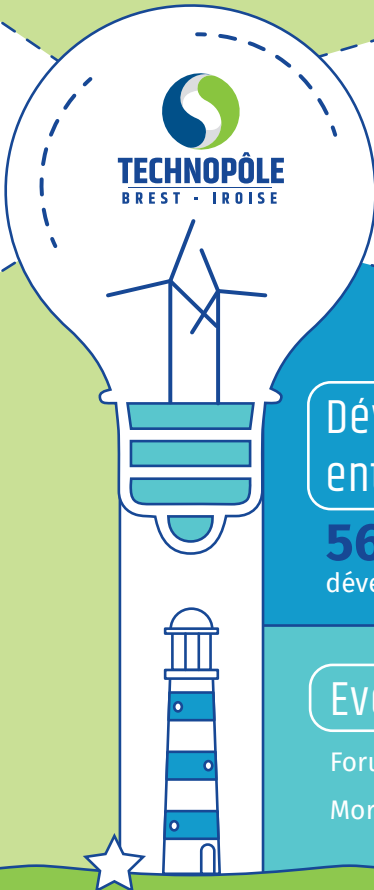
Développer son entreprise innovante

56 entreprises en développement accompagnées



Evénement

Forum des Jeunes Pousses : **116** participants
Morlaix Innov : **51** participants



- Intervention dans les écoles (ENIB, ENSTA Bretagne, Collège doctoral).

194 étudiants et doctorants

- Accompagnement et jury de suivi de projets issus des incubateurs des grandes écoles (Incubateur Mines Télécom de IMT Atlantique, ENSTARTUP de l'ENSTA Bretagne)



www.pepitebretagne.fr

Le Technopôle est membre fondateur de ce pôle breton dédié à la culture entrepreneuriale chez les étudiants et jeunes diplômés



Statut National Etudiant Entrepreneur pour élaborer son projet dans un Pépite

Le Technopôle a participé :

- au jury de sélection
- aux soutenances intermédiaires

13
étudiants



Un programme de 3 mois pour tester l'entrepreneuriat

Le Technopôle a :

- participé à l'organisation et au suivi
- organisé l'atelier «valider son idée innovante»

25
étudiants



Zoom sur : La DeepTech

Indispensable
Impactant
Structurant
Rassurant
Challengeant
Complémentaire



Finalisation du programme de 27 mois coordonnation : Technopôle Brest-Iroise

Parcours d'excellence pour renforcer l'émergence et l'accompagnement de projets d'entreprises DeepTech sur le territoire breton.



Des thématiques économiques diverses

- 20%** Industrie pour une production intelligente
- 8%** Maritime pour une croissance bleue
- 31%** Numérique sécurisée et responsable
- 41%** Santé et bien-être pour une meilleure qualité de vie



- 53** projets accompagnés
- 9** chargés de missions formés au Business design
- 1** outil méthodologique commun
- 7** advisory board

98 chercheurs et doctorants
27 laboratoires différents sensibilisés



Démarrage du PUI BLUE BOX

Renforcer l'innovation en sciences et technologies marines en s'appuyant sur l'expertise du territoire
Une démarche partenariale liant l'UBO et 10 membres fondateurs



- 7** mois de travail de la task force
- 4** axes
- 2** actions du projet pilotées par le Technopôle :

« Entrepreneur en résidence »

12 mois d'hébergement d'un porteur de projet de startup au sein d'un laboratoire

« Muscle ta startup »

pour accompagner les personnels de recherche intéressés par l'entrepreneuriat pour constituer des équipes pour développer leur projet de startup.



FOCUS SUR ...

Emergys Bretagne

INCUBATEUR D'ENTREPRISES INNOVANTES

Porté par 7 Technopoles Bretagne, ce dispositif financé par l'Etat et la Région Bretagne, offre un accompagnement individuel personnalisé et renforcé pendant 24 mois, des formations collectives à la carte et le financement de prestations nécessaires pour fiabiliser le projet.

5 projets intégrés en 2023



FairScope

Fairscope
Imagerie lowtech du
plancton



Maari
Production durable de
macro-algues



Previ'link

Previlink
Aide à l'intervention lors
l'incendies



N'en jetez plus !

N'en jetez plus
Solidarité autour des
inendus de pharmacie

PRÉVIPLAN

Previplan
Sécurité sur les
chantiers



Développer son entreprises innovantes

Développement commercial

Jumpⁱⁿ
BUSINESS

Mettre en place sa stratégie commerciale,
Structurer son organisation,
Faire décoller son chiffre d'affaires

- 3 ateliers collectifs
- 3 demi-journées de coaching individuel

Participants :

Atelier TroHeol, Fairscope, Manifeste, Previlink, Skelenn, The Running Collective, Tinctura, Tremem

Consoliderⁱⁿ
SES
MARCHÉS

Renforcer sa stratégie d'accès marché,
Challenger son offre,
Travailler les enjeux de son environnement concurrentiel

- 2 journées de coaching collectif et 2h de coaching individuel

Participants :

Tinctura, Oxyledger, Lea Networks, Alcese Développements, Ker Mer, Moulin de Keranot, E Learning Touch, Aberactives, Fairscope, Gwilenn, HappyScoot, Mappem Geophysics, Mégo, Place des Algues, Seabelife Biotech, The Blob Lab, Tinctura

Gestion de sa croissance

Booster Bretagne
ACCELERATEUR D'ENTREPRISES INNOVANTES

Management intermédiaire,
Développement à l'international,
Gouvernance,
Nouveaux modèles économiques,
etc.

- 18 mois de temps collectifs et individuels

Parmi les participants :

Tydeo, E Learning Touch, Cervval et OSO AI sont accompagnées par le Technopôle

Soutenir l'expérimentation

inno Expé Numérique

Expérimenter son produit/ service numérique innovant

- 3 entreprises financées : Takecoeur, Move N See, Beohealthcare

inno Expé Sobriété

Expérimenter son produit/service d'innovation frugale et vertueuse

- 2 entreprises financées : Actris, Tribord

Financement de la création

- 15** projets financés via l'incubateur Emergys Bretagne
- Aberactives, EHM, Ivanae, Ker Glenn, Les Fermentés, Maintenance Solutions, Place des Algues, Sezaia, Skelell, Tremen, Fairscope, Maari, N'en Jetez Plus, Previlink, Previplan
- 1** prêt d'honneur PHAR
- The Blob Lab

Financement de la R&D

- 70** porteurs de projets/jeunes entreprises innovantes ont été soutenus pour le montage et le dépôt de dossiers d'aides, notamment auprès de BPIFrance et la région Bretagne.



Zoom sur les financements européens

La **mission Europe**, c'est un accompagnement sur toute la Bretagne en binôme avec la Technopole Quimper-Cornouaille.

L'offre de services :

- Sensibilisation
- Identification de l'outil de financement, des appels à projets appropriés
- Evaluation des capacités de l'entreprise à s'engager dans des projets européens
- Accompagnement à la structuration du projet et de la candidature
- Relecture critique de la candidature
- Conseils à la gestion de projets européens

40 sensibilisations

16 diagnostics

Ex. d'événements de sensibilisation :
Webinaire 7 Technopoles Bretagne - BDI «EIC Accelerator, comment maîtriser le bon story telling»

Soutien à la levée de fonds

- Des rendez-vous avec des investisseurs au fil de l'eau
- L'organisation de Go Invest
Parmi les participants :
AberActives, The Blob Lab, The running collective, 52 Hertz
- L'organisation du Passeport « Levée de fonds »

S'in(former)

Form'actions/Passeports

Programme annuel de formations aux porteurs de projet et entreprises accompagnées, porté par les 7 Technopoles de Bretagne.

1 Form'action « les tableaux de bord »

1 Passeport « Levée de fonds »

Ateliers INPI

En collaboration avec l'INPI, des rendez-vous individuels mais aussi un cycle de Webinaires co-organisé avec la Technopole Quimper Cornouaille et la French Tech Brest Bretagne Ouest

4 Webinaires

Matinales de l'export

Un premier conseil personnalisé sur la stratégie à l'international, avec BPIFrance, les Douanes, les Conseillers du Commerce Extérieur de la France, l'INPI, la Région Bretagne et Bretagne Commerce International

2 Matinales

Accélér'actions

Programme annuel de formations pour les entreprises accompagnées par les 7 Technopoles de Bretagne

1 Accélér'action



Retour sur le Forum des Jeunes Pousses



LE FORUM DES JEUNES POUSSES

le temps fort annuel du Technopôle
dédié à l'entrepreneuriat



3^e édition

20+ témoignages
d'entreprises

110+ participants

A SAVOIR AUSSI ...

Le Technopôle au centre d'un réseau d'opérateurs d'accompagnement

Un accompagnement en partenariat avec les pôles de compétitivité

Pôle Mer Bretagne Atlantique et Pôle Images & Réseaux (personnel mis à disposition)

Pôle Valorial (participation à la délégation territoriale Bretagne Occidentale portée par la Technopole Quimper Cornouaille)

Et les autres acteurs de l'innovation (CRITT et centres techniques, SATT Ouest Valorisation, etc.)

Zoom sur la délégation territoriale Valorial :

45 adhérents finistériens

35 acteurs finistériens accompagnés dont 16 sur le territoire du Technopôle de Brest

4 projets pilotés par la délégation territoriale

1 ValorialConnection organisé à Brest (43 participants)

Campus mondial de la mer

Le Technopôle anime le Campus mondial de la mer, 1^{ère} communauté française en sciences et technologies marines, L'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. Parmi les temps forts 2023 : les Journées européennes de la mer, Ocean Hackathon®, les Rencontres Immersion ainsi que la 4^e Assemblée du Campus.



Portail des infrastructures



465 infrastructures
et équipements

2 Rencontres Immersion
(Cedre et Shom)



Ocean Hackathon

14 villes

9 pays sur **7** continents

685 participants

Assemblée du Campus

100 participants

Présentation de **BLUE BOX**



Faits marquants

Les Journées européennes de la mer
Le renouvellement de l'équipe

SONAR

2 éditions



ZOOM SUR LES EMD ...

Une 1^{ère} en France

#EMD2023

EMD

EUROPEAN MARITIME DAY

Un événement organisé par La Commission européenne et la Direction Générale des Affaires maritimes et de la pêche

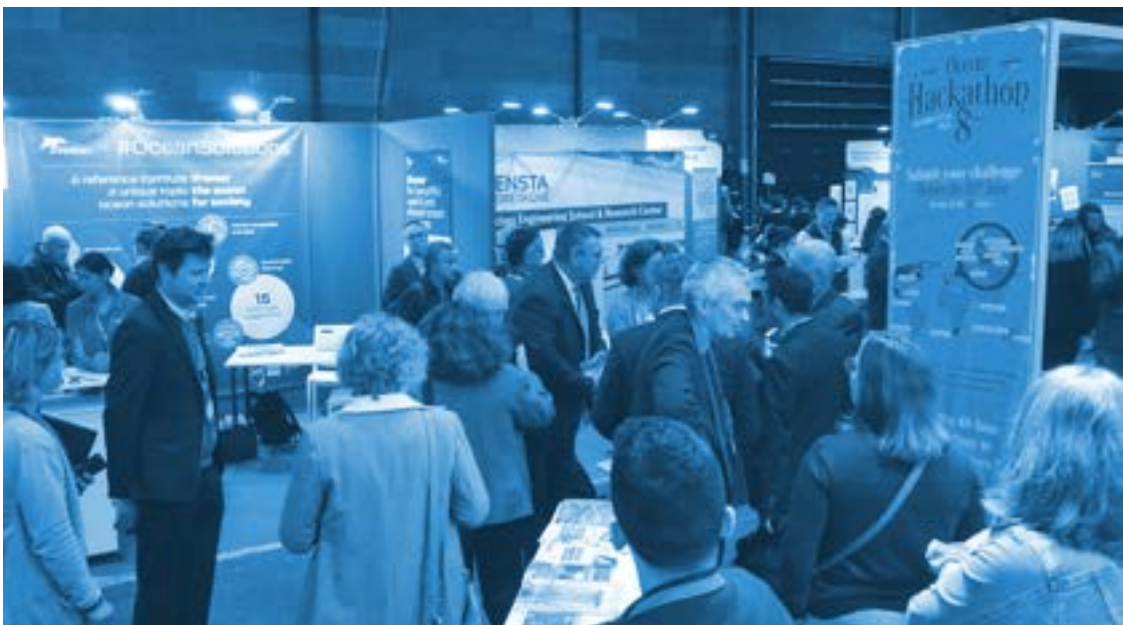
Le Technopôle, aux côtés de Brest métropole, du Département du Finistère et de la Région Bretagne, mobilisé pour faire de l'événement un succès

40+ participants au programme off de visites organisé par le Technopôle : Shom, Cerema, acteurs de la cybersécurité maritime (Diateam, Ecole Navale, France Cyber maritime et MICA Centre), OceanoLab, navire Utopia, Station Biologique de Roscoff et Université de Bretagne Occidentale.

36 exposants locaux

Un pavillon Campus mondial de la mer, lieu de multiples temps forts

Un atelier sur les données marines, co-construit avec Blue-Cloud, EMODnet, VesselAI et le système européen d'observation de l'océan EOOS





Zoom sur

Ocean Hackathon

November 17-19
2023

CAMPUS
MERCATOR
OCEAN
MER

Axé sur l'utilisation de données maritimes, ce hackathon offre un cadre unique de développement de nouveaux biens et services innovants au service de la préservation du milieu marin.

8^e édition - 5^e à l'international

10 ambassadeurs :



14 villes

680+ participants

75+ défis

20+ partenaires «data»

20+ coachs le jour J

Edition de Brest, à IMT Atlantique

7 équipes

65+ participants

Le service entrepreneuriat du Technopôle présent pour coacher les équipes

Le lauréat : Réseau de PlaIA pour une meilleure gestion des eaux usées.



La Grande Finale à Brest

12 lauréats

100+ participants (en présence)

1000+ participants (à distance)

Les lauréats

Toulon

Concepción

Kuala Lumpur



- En partenariat avec Ocean KAN
- Labellisé Décennie des Nations unies pour l'océanologie au service du développement durable

En préparation :



2 Rencontres Immersion

Un format de rencontres autour des plates-formes et laboratoires de recherche recensés dans le portail des infrastructures et équipements de recherche de la mer. Découverte des expertises et des services.



4^e Assemblée du Campus

Thème : Ocean Tech

100+ participants

Regard croisé avec Iliass Lamrini, coordinateur pour le Québec du programme Ocean Startup Project

Pitches des 3 lauréats de la Grande finale Ocean Hackathon®

Présentation de **Redrose Developments**, entreprise irlandaise en soft landing via le programme Narwhal Challenge



Institut Français de la Mer - Comité Bretagne occidentale

Mardis de la Mer d'Iroise

7 Conférences

Prix Seignelay

Benjamin Dudouet
lauréat pour l'année 2023



Les expertises de la communauté

Le portail des infrastructures et équipements de recherche

460+ équipements dont ceux de 22 entreprises :

Abyssens	France Energies Marines	Polymaris Biotechnology
Blue Observer	Geomod	Quiet Oceans
Brest Expertise Maritime	GSLC	Sabella
CG-Wireless	Institut de la Corrosion	France Haliotis
CLS	Maint & Sea	Sercel
eOdyn	Ocean Data Lab	Serenmar
Evosens	OTB Cosmetics	
Foil & Co	Pixel sur mer	

<https://www.infras-campusmer.fr/fr/>

Narwhal Challenge

Un programme de soft-landing concourant à l'attractivité du territoire finistérien et favorisant les mises en relation business.

Accueil de l'entreprise irlandaise
RedRose Developments
(macro-algues)



Fin du projet ProtoAtlantic



Prototyper et développer des idées innovantes dans 3 secteurs du maritime : les énergies marines renouvelables, la robotique sous-marine et les biotechnologies marines.

8 partenaires,
5 pays (Espagne, France, Irlande, Portugal et Royaume-Uni)

Durée du projet : de 2017 à 2023

Les actions du Technopôle Brest-Iroise :

- atelier sur la levée de fonds
- atelier sur le Business Model, pour les participants du Ocean Hackathon® Brest
- Demo Day européen, avec 1 entreprise brestoise sélectionnée
- programme d'accélération « consolider ses marchés » : 31 entreprises accompagnées sur 3 éditions (2021, 2022, 2023)

Lancement du projet SaferSEA



Contribuer au développement d'un transport maritime plus sûr et plus respectueux, et fournir aux acteurs du secteur des solutions pour leurs transitions.

Durée du projet : d'octobre 2023 à septembre 2026

6 organisations, 4 pays :

- France : Technopôle Brest-Iroise, Cedre
- Irlande : CorkBIC
- Espagne : CEEI Bahia de Cadiz
- Portugal : UPTEC, Sines Tecnopolo

2 grands axes :

- Identifier les besoins et défis liés au transport maritime, et aider au développement d'innovations technologiques
- Faciliter les liens entre parties prenantes (autorités portuaires, armateurs, chercheurs, startups, grands groupes, collectivités, etc.)

Communication

www.campusmer.fr

65 660+ visiteurs (69 000+ en 2022 et 52 700+ en 2021)

100+ actualités publiées en français et/ou en anglais

Réseaux sociaux : LinkedIn et X

Via ces canaux sont aussi relayées les actualités de la Sea Tech Week®

10 430+ abonnés LinkedIn

2 560+ abonnés X

Lettres d'informations

10 lettres mensuelles (sauf juillet et août)

1 740+ destinataires (96 % délivrabilité)

31 % Taux d'ouverture moyen

La chaîne YouTube du Campus

12 vidéos mises en ligne en 2023

SONAR, la revue du Campus

Disponible en français et en anglais,
en format numérique ou papier



SONAR 8 : les énergies marines
renouvelables

SONAR 9 : Le biomimétisme marin



French Tech Brest Bretagne Ouest

Les Technopoles Brest-Iroise, Anticipa-Lannion-Guingamp, Quimper Cornouaille se sont associés pour porter la dynamique French Tech dans l'ouest breton. Un label renouvelé début 2023 pour une durée de 3 ans. Une dynamique collective pour encourager l'éclosion et le développement de startups.



Se lancer

10 projets Ouest Startups
4 projets lauréats de Solutions4Good

Commercialiser

65 RDV Startups x ETI lors de Ticket to Pitch

25 RDV Startups x ETI pour l'AG de Produit en Bretagne

S'engager vers la transition

7 tables rondes lors de Impact Day

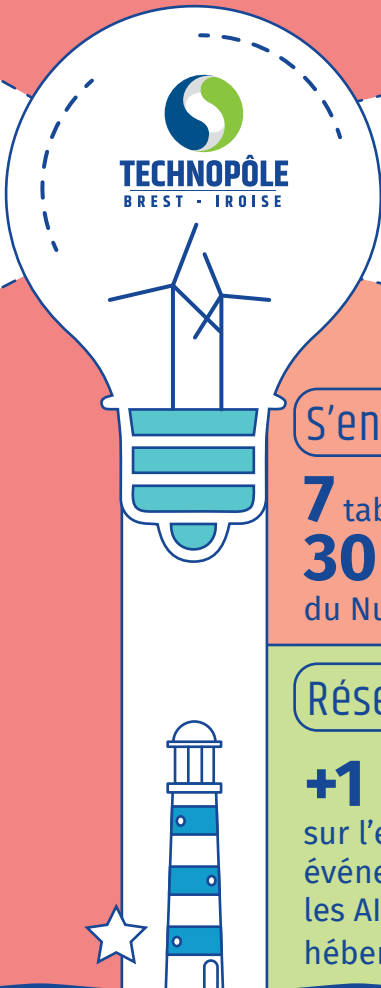
30 pages de conseil dans le Guide du Numérique Responsable

Réseauter

+1 000 participants sur l'ensemble de nos événements, dont 300 pour les AI Days et 25 meetups hébergés au Totem

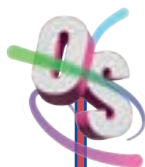
Recruter

183 postes numériques proposés dans le cadre du Job Connect



Axe 1 (Emergence) : Encourager la création et le développement de startups

Emergence : Le pré-accélérateur Ouest Startups



Développer son projet innovant, au stade de l'idéation. Ouest Startups, un dispositif créé il y a 8 ans.

- ★ **Nouveauté 2023** : 2 sessions dans l'année (au lieu d'une)
- ★ Conditions d'accès : payant pour les porteurs de projet
- ★ Un sponsor de 1^{er} rang : Crédit Mutuel Arkea
- ★ Un contenu adapté à chaque projet (socle commun, échanges avec des mentors, soirée de pitches)
- ★ 10 porteurs de projets dont 3 accompagnés par le Technopôle Brest-Iroise :



Thibault Henry-Daysson (TAKSI)
Gaëtan Congar (Les Cocottes)
Paulin Kimpa

Croissance : dispositifs nationaux > French Tech 2030, French Tech Rise, French tech Central



French Tech 2030

Une distinction accordée pour un an et un accompagnement personnalisé pour CoolRoof et Eolink



French Tech Rise

Événement dédié à la recherche de fonds (2-10 M€) pour des startups DeepTech
Une sélection qui s'appuie sur Go Invest



Seederal sélectionnée pour représenter le territoire



French Tech Central

Plateforme de rendez-vous entre startups et acteurs publics

L'ANSSI et Radio France rejoignent l'APEC, la Banque de France, BCI, BPI, Business France, CCI, Dreetts, DGFIP, INPI, Pole Emploi, Région Bretagne, SATT, les Technopôles, l'Urssaf et l'Ugap)

Organisations d'ateliers collectifs avec l'INPI, l'APEC et BCI



Croissance : Rencontres ETI x Startups (Événement Ticket to Pitch)

L'événement « historique » de la French Tech

Nouveauté : une 8^e édition concentrée sur une demi-journée et proposant uniquement les pitchs des ETI et les rendez-vous business

70 rendez-vous

10 entreprises disponibles pour les startups : Grain de Sail, Axel Fermetures, Cadiou Industrie, Sofipel, Autodistribution Fichou, Brest'aim, Jampi, Guyot, Ovalt, SNCF

30 startups



Nouveauté : la collaboration avec le Club ETI Bretagne

Et aussi :

implication dans l'Assemblée Général du réseau Produit en Bretagne pour favoriser les liens entre leurs adhérents et les startups du Grand Ouest.

Événements croisement de filière

Poursuite des collaborations aux événement dédiés aux croisements de filières, tels que Smartagri, AI Days, etc.

Zoom ADSA



Atlantic
Digital
Startup
Academy



Pour les structures
accompagnant les
startups

- 4 visites d'études
- 2 programmes pour former des mentors

Pour les startups visant l'international :

- 5 formations intensives, pour 56 startups, dont 15 à Brest
- 1 Demo Day, pour 53 startups dont 4 bretonnes
- Du soft-landing, pour 17 startups, dont 2 accueillies à Brest



Durée du projet : 2017-2023



Axe 2 : Favoriser les transitions et actions à impact

Nouvelle action 2023

Un événement dédié au numérique responsable, pour sensibiliser à la sobriété numérique

1/2 journée de tables-rondes

Les sujets : éco-conception de sites Internet, allongement de la durée de vie des terminaux, mesure des actions, etc.



25 intervenants

200+ participants

Partenariat avec Brest métropole, le Club des Dirigeants Responsables Finistère Bretagne, ADN Ouest, Défis Emploi et le Village by CA Finistère.



EN PRÉPARATION :

l'élaboration d'un guide de bonnes pratiques en matière de numérique responsable (parution en 2024).

ET AUSSI :

la 4^e édition du Challenge Solutions4Good. **58** projets (+23 par rapport à 2022) ont été impliqués dans cet appel dédié aux startups à impacts positifs sur la société. Une action lancée en 2020 à Lannion.

Axe 3 (Talents) : Former et sensibiliser sur les métiers du numérique, aider au recrutement dans ce domaine et favoriser l'inclusion

Actions dédiées au recrutement et à l'attractivité territoriale :

- Diffusion mensuelle sur les réseaux sociaux des postes à pourvoir (startups, ESN, ETI)
- Développement d'un Job board interne pour optimiser le processus
- Jobs dating et événements à distance (ex. Tech & Industrie) ou en présence (ex. Job Connect)

RETOUR SUR LE JOB CONNECT

Stands, tables-rondes et rendez-vous de job dating

50 organisations : entreprises, écoles et acteurs de l'emploi

Un événement co-organisé avec le réseau ADN

180+ offres d'emplois diffusées en amont sur une plateforme dédiée

Parmi les participants :

- des startups (Apizee, OSO AI, Satelliz, Diateam, etc)
- des ESN (Accenture, ASI, Infotel, etc)
- des ETI/Grands Groupes (Naval Group, Arkea, Thalès, etc.)
- des écoles (Enib, Ensta Bretagne, ISEN Yncrea Brest, etc.)



Action pour favoriser la mixité : « Femmes & Numérique »

Démocratiser les sujets de parité et permettre aux femmes de se lancer (ou se former ou se reconvertir) dans la tech.

6 ateliers

180 participants

30 speakers dont 80 % de femmes



ET AUSSI :

sensibilisation lycéenne et étudiante aux startups

10+ interventions (Brest, Lannion et Quimper) au sein des établissements, illustrées par des témoignages d'entrepreneurs, ainsi que plusieurs rencontres au Totem.



Diversité : Dispositif French Tech Tremplin

Pour plus de diversité dans l'écosystème des startups, un accès facilité à des porteurs de projets éloignés des traditionnels dispositifs d'incubation et accélération (habitants des QPV, personnes aux minima sociaux, anciens étudiants boursiers, réfugiés, résidents des Zones de Revitalisation Rurale (ZRR), etc.).

2 phases :

- **Prépa**, opéré par les Déterminés et mutualisé avec le Pool fin 2022
- **Incubation** : 3 lauréats sélectionnés sur le territoire French Tech Brest Bretagne Ouest. Ils seront accompagnés par un incubateur local sur toutes l'année 2024

Axe 4 (Territoire) : Animer l'écosystème, promouvoir le territoire par des actions de communication et l'organisation d'événements transversaux

Bâtiment totem

Il accueille l'équipe opérationnelle brestoïse ainsi que des personnes extérieures en individuel (tiers-lieu) ou collectif (salles de réunions, meet-up, permanence French Tech Central, etc.).

Outils de communication

Une newsletter diffusée tous les 2 mois à

2000+ destinataires

L'animation des réseaux sociaux X et LinkedIn :

9 100+ abonnés fin 2023,

1 900 nouveaux abonnés en 2023

Un site Web incluant une rubrique actualités & agenda

Du nouveau côté gouvernance

Renouvellement partiel du board début 2023, à l'occasion de la nouvelle labellisation.

Président : Charles Cabillic.





Animation d'activités à haut potentiel

Dans le cadre de la stratégie métropolitaine de développement économique CAP 2030, l'accent a été mis sur la nécessité d'accompagner des secteurs émergents à fort potentiel de développement.

Au-delà de la poursuite de certaines actions déjà engagées, il est apparu nécessaire de disposer d'une connaissance fine des écosystèmes en présence et de leurs besoins. Un travail de recensement et d'analyse a été engagé en ce sens, en partenariat entre le Technopôle, le Pôle Mer Bretagne Atlantique, la CCI Finistère et l'ADEUPa pour établir un diagnostic des certains secteurs.



En 2023, Le Technopôle a contribué...



...à l'étude des secteurs suivants :



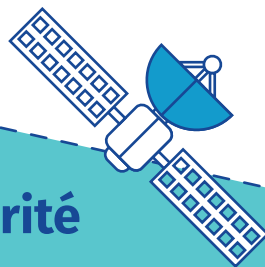
la cybersécurité



l'Intelligence artificielle



le spatial



Pôle européen d'innovation digital (EDIH) Bretagne

Pôle européen d'Innovation Digital, pour accompagner les entreprises dans leur transformation numérique.



9 fondateurs (dont 7 Technopoles Bretagne)
en lien avec 27 partenaires

Expérimentation sur 3 ans.

1 pré-diagnostic et 3 diagnostics proposés :

- diagnostic de maturité digitale (réalisé par le Technopôle)
- diagnostic sur l'intelligence artificielle
- diagnostic sur la cyber-sécurité



Intelligence artificielle

ZOOM SUR LES AI DAYS

Sensibiliser et informer les professionnels à l'IA.

Thème 2023 :

les IA génératives



350+ participants (entreprises, collectivités, étudiants)

50 intervenants

15 conférences et tables-rondes, démos, visites de labos et lieux d'innovation (ex. W.INN)

Grand témoin : Clara Chappaz, directrice nationale de la French Tech

Organisé par la French Tech Brest Bretagne Ouest avec l'appui d'un groupe d'experts.



**ESA BIC Nord France, incubateurs
labellisés par l'Agence Spatiale
Européenne (ESA)**



BUSINESS
INCUBATION
CENTRE

Nord
France

EN 2023 :

13 projets intégrés, dont 1 projet breton :
Marine Weather Intelligence (accompagné par la technopole VIPE Vannes)

Contrat renouvelé avec l'ESA pour 5 ans (2024-2028).

Soutien de la filière spatiale en Bretagne

Le Technopôle promeut la filière spatiale en Bretagne en partenariat avec les 6 autres technopoles bretonnes.

L'événement phare 2023 : Up & Space (décembre 2023, INRIA Rennes)

En 2023, **TECHNOPÔLE** et **ir** décollent ensemble
L'innovation au-delà des frontières terrestres
Un voyage captivant à travers les enjeux et opportunités du spatial !

**TECHNO
CONFERENCE**

**UP &
SPACE**

8/12/23
9h-15h

à *Inria*
RENNES

Promouvoir l'innovation utilisant des technologies ou données spatiales.

Les thématiques : le vol habité et la fiabilité des systèmes embarqués

Le format : tables-rondes, interview et cocktail réseautage.

Des intervenants de qualité : **CNES, MEDES, ENIB, DGA, LABSTICC et les entreprises InMind-VR, CAILABS, SYRLINKS, SECURE IC et ELLIDISS Technologies.**

60 participants.

Un événement organisé en 2023 avec le Pôle Images & Réseaux, en partenariat avec les 7 Technopoles de Bretagne, le Booster Morespace (animé par le Pôle mer Bretagne Atlantique) et l'Institut régional d'innovation spatiale IRISPACE.

Via associative

Les temps forts



Des tarifs préférentiels

Plateforme d'achat Haxoneo,
CSE mutualisé Place des
salariés, annuelle, etc.



Assemblée générale



Rentrée
technopolitaine



Trophée du Technopôle

COMMUNICATION

www.tech-brest-iroise.fr

71 000+ visiteurs

75 actualités mises en ligne

Réseaux sociaux : LinkedIn et X

6 200+ abonnés LinkedIn

6 300+ abonnés X

Lettres d'informations

11 lettres mensuelles (sauf août)

3 590+ destinataires (98 % délivrabilité)

32 % Taux d'ouverture moyen

La chaîne YouTube du Campus

11 vidéos mises en ligne en 2023

ZOOM SUR ...

La Websérie « Concentré d'innovation »

Découvrez les entrepreneurs accompagnés par le Technopôle. Des domaines variés (environnement, mer, spatial, numérique et santé) dans un format de 2min30. Une websérie réalisée 100% en interne, du tournage au montage en passant par le générique.



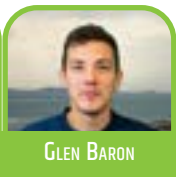
L'équipe

au 31/12/2023

DIRECTION



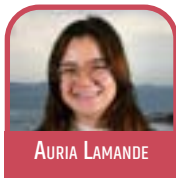
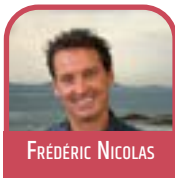
ENTREPRENEURIAT



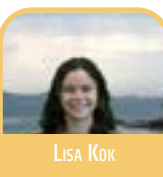
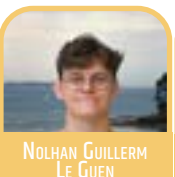
CAMPUS MONDIAL DE LA MER



FRENCH TECH BREST BRETAGNE OUEST



FONCTIONS SUPPORT



Bureau

Président :

Michel GOURTAY, Vice-président de Brest métropole

Vice-présidents :

Patrice LE LOUREC, Chambre de Commerce et d'Industrie métropolitaine Bretagne ouest

Pascal OLIVARD, Université de Bretagne Occidentale

François FRENEAT, Evosens

Trésorier :

Bruno GRUSELLE, ENSTA Bretagne

Secrétaire :

Gaëtan CONGAR, Capgemini Engineering

Conseil d'administration

Collège 1 : Collectivités publiques

BREST METROPOLE
CONSEIL REGIONAL DE BRETAGNE
CONSEIL DEPARTEMENTAL
VILLE DE BREST

Collège 2 : Université et Grandes Ecoles

UNIVERSITE DE BRETAGNE OCCIDENTALE
BREST BUSINESS SCHOOL
ECOLE NAVALE
ENIB
ENSTA BRETAGNE

Collège 3 : Organismes publics et professionnels

CCI FINISTÈRE
AN DAOL VRAZ
BREST MÉTROPOLE HABITAT
PÔLE MER BRETAGNE ATLANTIQUE
TECHNOPOLE QUIMPER-CORNOUAILLE

Collège 4 : Centres de recherche

BIOTECH SANTÉ BRETAGNE
BREST'AIM OCÉANOPOLIS
CEDRE
IFREMER

Collège 5 : Entreprises

ACTRIS
ARIANE GROUP
ATALAND
AXA MATTEOTTI
CALOPOR
CAPGEMINI ENGINEERING
CRÉDIT AGRICOLE DU FINISTÈRE
CRÉDIT MUTUEL ARKÉA
EXAIL SAS
ELLIDISS TECHNOLOGIES
EVOSENS
GRDF
ILIGI
NAVAL GROUP
OSO AI
POLYMARIS
SEABELIFE BIOTECH
SAKANA CONSULTANTS
SEDISOR
SERCEL UNDERWATER ACOUSTICS

220 ADHÉRENTS

au 31/12/2023

29 CYCLES / Projet Arnaud Mott

AberActives S.A.S.

ACTIMAR

ACTRIS SARL

ADD Technologies

ADEUPa

ADIT / Technopole Anticipa

ALCOSE DEVELOPPEMENT

Allianz

An Daol Vras _ La Cantine numérique de Brest

ARIANE GROUP

ARKANE SAS

Arvorig Solutions / Neptune Elements

ASH Consulting

ASTEN CLOUD

ATALAND

Atelier Tro-Heol

AXA - (EIRL Matteotti)

AXCE Audit Conseil et Expertise Comptable

BANQUE POPULAIRE GRAND OUEST

Bed&Desk

BELLICOM SAS

Biotech Communication SARL

Biotech Santé Bretagne

BLECON ET ASSOCIES

BLUEFINS

BMA - Brest Métropole Aménagement

BREIZH BELL

Brest Business School

Brest Expertise Maritime

Brest métropole

Brest métropole habitat

Brest open campus (CESPB)

BREST'AIM OCEANOPOLIS

Bretagne Commerce International

Bretagne Développement Innovation

Bretagne Pôle Naval

BRETLIM - FORTUNY SELARL

CABASSE SA

Cabinet Régis Lechien Avocat

Caisse d'Epargne Bretagne Pays de Loire

CALOPOR

Campus des Industries Navales (CINAV)

Campus des Métiers et des Qualifications des Industries de la Mer en Bretagne

Carrières nomades

CCI métropolitaine Bretagne Ouest (CCIMBO)

CEDRE

CELADON

CEREMA Site de Brest

CERVVAL

CESI ASSO

CHEM Collèges des Hautes Etudes Médecine

CHRU de Brest

CLAIRMONT NOVUS

CLS Brest

Cognix Systems

Conseil Départemental du Finistère

Conseil Régional de Bretagne

Cool Roof (SAS CR France)

Crédit Agricole du Finistère - Quimper

Crédit Mutuel Arkéa

Défis Emplois Pays de Brest

Des requins et des hommes

DETI S.A.S

DIATEAM

EAU DU PONANT SPL

Ecole Navale

EcoSketch

Efika Conseils

EHM

EKTACOM	Haut Léon Communauté
E-LEARNING TOUCH'	HEXA-H
Ellabrest	Human Ocean
Ellidiss Technologies	HYTECH IMAGING
E-ManRisk	ID4Mobility
E-MEDYS	IFM (Institut Français de la mer)
English Apart	IFREMER - BREST
ENIB - Ecole Nationale d'ingénieurs de Brest	IMAGIR
ENSTA Bretagne	IMT Atlantique Bretagne-Pays de la Loire
EODYN	Ing-Iroise
EOLINK	Innolis
Epopée Gestion	InnovaPI
EPST / DT INSU CNRS	INNOZH
EuroArgo	INPI
Evosens	Institut de la Corrosion
Exail (IXBLUE)	INTIA
FAIRSCOPE	INTRADYS
FIDAL	IPSIDE
FIIISH	IPSILO
FILL'N PRINT	IRD Délégation Régionale Ouest
FMC - Florian Madec Composites	ISEN/ YNCREA OUEST
Foil and Co	IVANAE MEDICAL
France Cyber Maritime	JABEPRODE
France Energies Marines SAS	JohnQventures
FROGI SECURE	JYMSEA
GE-IROISE (Groupement d'employeurs)	KAMAHU
GETKEY	KAP IA
GO CAPITAL	KER GLENN
Gowwiz	KOUST
Grand Banc (ex GYLA)	La Touline
GRDF - Gaz Réseau Distribution France	LABOCEA
GROUPE GREMAT	L'AGENCE E-COMMERCE
Groupe HTMY (Happy to meet you)	LCE Société d'avocats
Groupe PRORISK	LE BELVEDERE DE KERGROADEZ
Groupe VIDON	LEA Networks
GWIG	LEO VIRIDIS
GWILEN	Lokiwin
HARMONIE MUTUELLE	MAISON QUEMENER

Manifeste
 MAPPEM Geophysics
 Mare Custos
 MED-E-COM
 MEGO
 Moulin de Keranot
 Naval Group Brest
 N'en jetez plus
 Océalys
 Ocean Data Lab
 ORANGE
 OSO AI
 OUEST CONSEILS BREST
 OXYLEDGER
 Pecab !
 PERHA PHARMACEUTICALS
 PHOTONICS BRETAGNE
 PIXEL SUR MER
 PIXEL WAVE
 Place des Algues
 POKAPOK
 Pôle Images et Réseaux
 Pôle Mer Bretagne Atlantique
 POLYMARIS
 PREVILINK
 PRINCIPACTIONS
 Projet Charles-Ewen Abiven / Néide
 Projet El Moutawakil Abderrahim
 Projet Guillaume Desrocques / Tickarbone
 projet Préviplan
 QUIET-OCEANS
 Réseau Entreprendre
 ROLL AND GO - HAPPY SCOOT
 Roucher immo - ILIGI
 Sakana Consultants
 SATT Ouest Valorisation
 SeaBeLife
 SEDISOR
 SEEDERAL Technologies SAS
 Sempi du Ponant
 SERCEL Underwater Acoustics
 SEZAIA
 SGS IDEA Lab
 SHOM
 SIGWALL
 SII Ouest
 Société Portuaire Brest Bretagne
 SourcITEC
 SPINNOF
 Station Biologique de Roscoff - Centre de
 recherche (CNRS - SU)
 Stryker
 SYMETRI
 TACTHYS
 Take Coeur
 Technopole Quimper Cornouaille
 TERRA MARIS
 THALES
 The Blob Lab
 The Running Collective
 TINCTURA
 TREMEN
 TRIBORD
 TYDEO
 UBO
 Unalome Vibes
 UTOPIA
 Ville de Brest
 Ville de Plouzané
 VISIONS ADDITIONNELLES
 VOLTSTAGE
 WE ART MINDS
 XANkom
 YCL expertise
 ZF Autocruise

Nos sponsors



Nos Financeurs





LA
FRENCH TECH
BREST
BRETAGNE OUEST

CAMPUS
MONDIAL
DE LA **MER**



TECHNOPÔLE

BREST - IROISE

Pour le développement d'un territoire et à l'écoute d'une société en mouvement, notre équipe guide les porteurs de projets et crée des ponts entre les entreprises, la recherche, la formation et les collectivités pour faire émerger des innovations créatrices de valeurs.



Un accompagnement reconnu par :



525 avenue Alexis de Rochon
29280 Plouzané
www.tech-brest-iroise.fr



Un opérateur clé de l'innovation
en Bretagne au sein de :

