



Communiqué de presse – Brest et Rennes, le 25 octobre 2023

## Spatial en Bretagne : le Technopôle Brest-Iroise et le Pôle de compétitivité Images & Réseaux décollent ensemble !

**Le 8 décembre 2023, à l'INRIA, Rennes, le Technopôle Brest-Iroise et le Pôle de compétitivité Images & Réseaux mettent à l'honneur le spatial. Une synergie prometteuse entre l'événement technopolitain Up & Space et les techno conférences du Pôle. 100% dédiée au spatial avec 2 thèmes : le vol habité, et la fiabilité des systèmes terrestres et en orbite. Entreprises, centres de recherche et institutions publiques de Bretagne présenteront leur expertise. Le CNES sera aussi présent. Une centaine de personnes est attendue.**

En 2023, **TECHNOPÔLE** et **ir Images & Réseaux** décollent ensemble

L'innovation au-delà des frontières terrestres  
Un voyage captivant à travers les enjeux et opportunités du spatial !

**TECHNO CONFERENCE**  
à *Inria*  
**RENNES**

**UP & SPACE**

**8/12/23**  
**9h-15h**

RECHERCHE APPLIQUÉE  
LABORATOIRE R&D  
ENTREPRISES

**ir Images & Réseaux + PÔLE TES**  
L'alliance numérique du Grand Ouest

**TECHNOPÔLE**  
BREST - IROISE

**INRIA**

## Un événement démontrant la richesse de l'écosystème spatial breton

Avec un écosystème dynamique et historiquement ancré, le territoire Breton possède tous les atouts pour s'affirmer comme un acteur prépondérant dans le domaine. Le spatial en Bretagne, ce sont plus de **12 000 emplois** et **environ 150 entreprises**, ainsi que d'importants **centres de recherches et laboratoires**.

L'événement Up & Space / Techno conférence sera l'occasion :

- pour les acteurs du domaine du spatial de créer des synergies déterminantes,
- pour l'ensemble de l'écosystème de l'innovation de se sensibiliser aux différentes opportunités et enjeux que représente le spatial.

Il sera question de la **sécurité des astronautes mais aussi de la vie en contexte de vol habité**. Comment gérer l'humain en conditions extrêmes ? Par exemple, au Centre Européen de Réalité Virtuel (ENIB, Plouzané), des chercheurs et ingénieurs utilisent la réalité virtuelle pour optimiser la coordination du soin en cas d'événement médical critique. On parlera plus largement de télémédecine, de suivi médical et psychologique mais aussi de gestion de crise et de nutrition pendant les vols habités.

Quelles sont les technologies de **fiabilité des systèmes terrestres et en orbite** ? Fiabilité des structures soumises aux rayonnement cosmique, sécurisation des données émises et reçues, fiabilité des communications optiques, etc.

Ces sujets feront l'objet de présentations et de tables-rondes.

### Ils nous ont déjà confirmé leur présence :

- CAILABS
- CNES, notamment le MEDES (pôle santé du CNES) et le projet SpaceShip France
- DGA
- ELLIDISS Technologies
- IETR
- InMind VR
- LabSticc
- Secure IC

Inscription à l'événement :

[https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLScP7WOBbEE0G9UY4PzV\\_JsazcgT3FMUxmJ4F3BdIzuoYBEBWA/viewform?usp=sf\\_link](https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLScP7WOBbEE0G9UY4PzV_JsazcgT3FMUxmJ4F3BdIzuoYBEBWA/viewform?usp=sf_link)

## La rencontre de deux événements pour plus d'interactions et de richesse des contenus

**Up & Space** est le rendez-vous annuel breton dédié au spatial organisé alternativement à Brest et à Rennes. Les dernières technologies upstream et midstream (cybersécurité, drones, lanceurs, communication, etc) et opportunités downstream (applications smart city, maritime, agriculture, tourisme, etc) sont présentées devant un auditoire de spécialistes du spatial ou souhaitant investir le secteur. Un temps de réseautage est programmé le midi. Pour la 5<sup>e</sup> édition, Up & Space s'associe à l'une des techno conférence du Pôle Images & Réseaux.

**Les techno conférences**, rendez-vous trimestriels d'I&R et TES, offrent un panorama complet sur une technologie numérique et ses exemples d'applications industrielles. Les interventions d'entreprises et d'établissements académiques permettent une veille sur les dernières tendances afin de répondre toujours mieux aux besoins des filières en facilitant la collaboration. Ces événements sont ouverts à toutes et tous en présentiel et distanciel, et se tiennent en Bretagne ou en Pays de La Loire.

L'événement fera également échos à l'Imagine Summit organisé la veille à Rennes par Le Pool. Une 3<sup>e</sup> édition autour de l'innovation vertueuse.



Up & Space 2022 à Brest  
Crédit : Technopôle Brest-Iroise



TECHNO CONFERENCE 20 000 TECHNO' SOUS LES MERS, 13/10/2023, NANTES  
Crédit : Pôles Images & Réseaux

## Contacts Presse

### Technopôle Brest-Iroise

Juliette Rimetz-Planchon, Technopôle Brest-Iroise  
06 30 06 30 22, [juliette.rimetz@tech-brest-iroise.fr](mailto:juliette.rimetz@tech-brest-iroise.fr)

### Pôle Images & Réseaux

Coralie Renévoit, Pôle Images & Réseaux  
06 45 97 58 13, [crenevot@images-et-reseaux.com](mailto:crenevot@images-et-reseaux.com)

## Les co-organisateurs

**Up & Space** est un événement **7 Technopoles Bretagne** organisé par le **Technopôle Brest-Iroise**, soutenu par la **Région Bretagne**, et en partenariat avec le **Booster Morespace**, l'**ESA BIC Nord France** et **IRISPACE**.

La **techno conférence** est un événement du **Pôle Images & Réseaux** en partenariat avec le **pôle de compétitivité numérique de Normandie**, **TES**. Un événement accueilli et soutenu par **l'INRIA Rennes**.

### Eclairer les entrepreneurs innovants



Le Technopôle Brest-Iroise est une association d'accompagnement des entreprises innovantes regroupant l'ensemble des acteurs économiques du territoire. Avec aujourd'hui près de 250 adhérents, elle est présidée par Michel Gourtay, Vice-président de Brest métropole en charge de l'économie. Le Technopôle Brest-Iroise porte le Campus mondial de la mer et la French Tech Brest Bretagne Ouest.

[www.tech-brest-iroise.fr](http://www.tech-brest-iroise.fr)

Images & réseaux est le pôle de compétitivité d'excellence scientifique et technique, référent de l'innovation numérique en régions pays de la Loire et Bretagne au service des innovations numériques responsables.



Des projets aux produits ou services, il stimule et accompagne les acteurs économiques dans leur stratégie de recherche collaborative et d'innovation (grands groupes, ETI, PME, laboratoires académiques, clusters, startups...) pour faire émerger les solutions numériques souveraines, sécurisées et responsables de demain au service des usages.

Il articule sa feuille de route autour de 6 axes technologiques : données et intelligence artificielle / confiance numérique et cybersécurité / photonique et quantique / images, immersivité et jumeaux numériques / iot, applications logicielles et intégration de solutions et autour d'un axe transverse – numérique responsable – axe stratégique du pôle dans le cadre de son projet.

<https://www.images-et-reseaux.com/>