



Mardi 12 septembre 2023

Communiqué de presse

## Le Tech'Agri Challenge annonce son lauréat au SPACE

Le *Tech'Agri Challenge* a fait son entrée parmi les nouveautés du SPACE 2023. A partir de problématiques agricoles concrètes, ce concours, organisé par Bretagne Développement Innovation et INNOZH, a permis à 4 groupes d'étudiants de réfléchir à de nouvelles solutions. Depuis le printemps, ces jeunes planchent sur des projets au croisement du numérique et de l'élevage. Aujourd'hui, les 4 groupes ont présenté leur projet sur l'espace Jeunes du SPACE devant un public de professionnels et l'équipe lauréate a été annoncée. Le projet Cornadis automatisé développé par 4 étudiants de l'ISEN, l'ESIR et du Lycée Kerlebost, a reçu le trophée de cette première édition du *Tech'Agri Challenge*.



L'heure de l'aboutissement a sonné pour les étudiants participant au 1<sup>er</sup> [Tech'Agri Challenge](#).

Le concours a invité les étudiants bretons, issus d'établissements de formations agricoles et numériques de tous niveaux (licence professionnelle, BTS, licence, master, ingénieur, etc.), à travailler ensemble sur un projet d'innovation.

Les 4 équipes, 15 étudiants en tout, ont pu mettre en application leurs compétences sur des problématiques agricoles réelles : gestion d'élevage, santé animale, matériel connecté...

Parmi les 4 projets présentés sur la scène de l'Espace Jeunes du SPACE, c'est le projet « Cornadis automatisé », développé par l'ISEN, l'ESIR et le lycée Kerlebost, qui remporte le trophée cette année.

C'est Clément Paris, étudiant au lycée Kerlebost qui est venu présenter ce système innovant et automatisé qui permet de paramétrer et contrôler à distance les cornadis, afin d'améliorer le bien-être et la gestion des vaches dans les exploitations agricoles.

Cet outil va permettre d'immobiliser de façon individuelle l'animal le temps nécessaire de l'intervention (soins vétérinaires, insémination artificielle, ...).

Grâce à l'utilisation d'une application web et de technologies de pointe (puces d'identification et capteurs de positionnement), le système permettra un contrôle à distance des cornadis, à la fois précis et efficace.



A consulter également >>> [communiqué de présentation du Tech Agri Challenge](#) :

### A propos du Tech'Agri Challenge

Démarré en mars 2023, le *Tech'Agri Challenge* regroupe 4 équipes. Issus de formations agricoles et numériques, les étudiants ont imaginé des solutions innovantes répondant à des problématiques agricoles concrètes.

Les 4 établissements représentés pour la première édition sont :

- Lycée Kerlebost – Pontivy
- Maison Familiale Rurale – Loudéac
- ESIR – Rennes
- ISEN – Brest

Participer à ce challenge permet aux étudiants issus de formations numériques d'identifier des débouchés et des opportunités. Pour les étudiants en agriculture, cet exercice leur permet de sortir de leur apprentissage agricole pour imaginer, concevoir et tester des solutions technologiques en mode projet.

Les 4 projets développés dans le cadre du concours sont exposés au sein d'un show-room dédié au concours et à ses participants durant les 3 jours du salon.

Pour les étudiants, ce rendez-vous au SPACE est une opportunité d'interagir directement avec un public de professionnels du monde de l'élevage dans le cadre d'un salon d'envergure et de tester leurs solutions.

## Les partenaires du Tech'Agri Challenge

### INNOZH

INNOZH est un Centre de Ressources Technologiques (CRT) dédié notamment à la santé et aux productions animales. INNOZH réalise des essais et des études afin de répondre aux enjeux et aux évolutions des filières animales. Ayant une mission de diffusion technologique, INNOZH accompagne et conseil les entreprises et met en œuvre des formations expertes pour toutes les filières animales

INNOZH est également labellisé CRT sur le volet matériaux, composites et plastiques et Technopole pour l'accompagnement des porteurs de projet et les entreprises innovantes.

Les équipes d'INNOZH interviennent auprès des établissements de l'enseignement supérieur pour sensibiliser les jeunes à l'innovation et au croisement de filières.

<https://www.innozh.fr/>

### Bretagne Développement Innovation

Agence économique créée par la Région Bretagne, BDI a pour mission d'anticiper et d'accélérer les transitions de l'économie régionale avec l'ambition de structurer des secteurs d'avenir : cybersécurité, numérique & agri-agro, voile de compétition, énergies marines et hydrogène renouvelable. BDI coordonne aussi le projet Relocalisation, pilote la marque Bretagne et co-anime le réseau EEN.

Le Tech'Agri Challenge by Innov'Space s'inscrit dans les actions d'animation d'AGRETIC. Ce programme régional vise à développer l'usage des technologies numériques dans les filières agricoles et agroalimentaires bretonnes. Il est financé par la Région Bretagne et piloté par BDI en partenariat avec la Chambre d'Agriculture de Bretagne.

<https://www.bdi.fr/fr/accueil/>

### SPACE

Le SPACE est le salon professionnel de l'élevage du Grand Ouest. C'est un salon à destination tant des éleveurs que des professionnels et institutionnels en lien avec l'élevage agricole (coopératives agricoles, équipementiers, machinistes, entreprises pharmaceutiques, alimentation animale, etc.). Pour l'édition 2022, le SPACE a inauguré l'Espace Jeunes dans le hall 2, un espace de mise en avant des actions des jeunes en formation agricole, qui a été très bien reçu par les visiteurs. Pour cette édition 2023, dans la continuité de cette démarche de mise en avant de la jeunesse, le SPACE s'est joint à BDI et INNOZH pour mettre en place un concours d'innovation destinés aux étudiants en formations agricoles et numériques : le Tech'Agri Challenge by Innov'Space.

<https://www.space.fr/>

#### Contacts presse :

##### Bretagne Développement Innovation

**Chrystèle Guy**

07 82 21 81 35

[c.guy@bdi.fr](mailto:c.guy@bdi.fr)

Espace presse :

<https://www.bdi.fr/fr/presse/>

##### Agence Oxygen

Emmanuelle Catheline - 06 79 06 36 11 -

[emmanuelle.c@oxygen-rp.com](mailto:emmanuelle.c@oxygen-rp.com)

Christelle Roignant - 06 83 81 61 61 -

[christelle@oxygen-rp.com](mailto:christelle@oxygen-rp.com)

##### INNOZH

**Cécile Duval Blaize**

06 16 86 03 55

[cecile.duval-blaize@innozh.fr](mailto:cecile.duval-blaize@innozh.fr)

##### SPACE

**Chloé Letellier**

02 23 48 28 88

[c.letellier@space.fr](mailto:c.letellier@space.fr)

**BRETAGNE**<sup>BDI</sup>  
**DÉVELOPPEMENT**  
**INNOVATION**

**innOZH**

**SPACE**  
**2023**