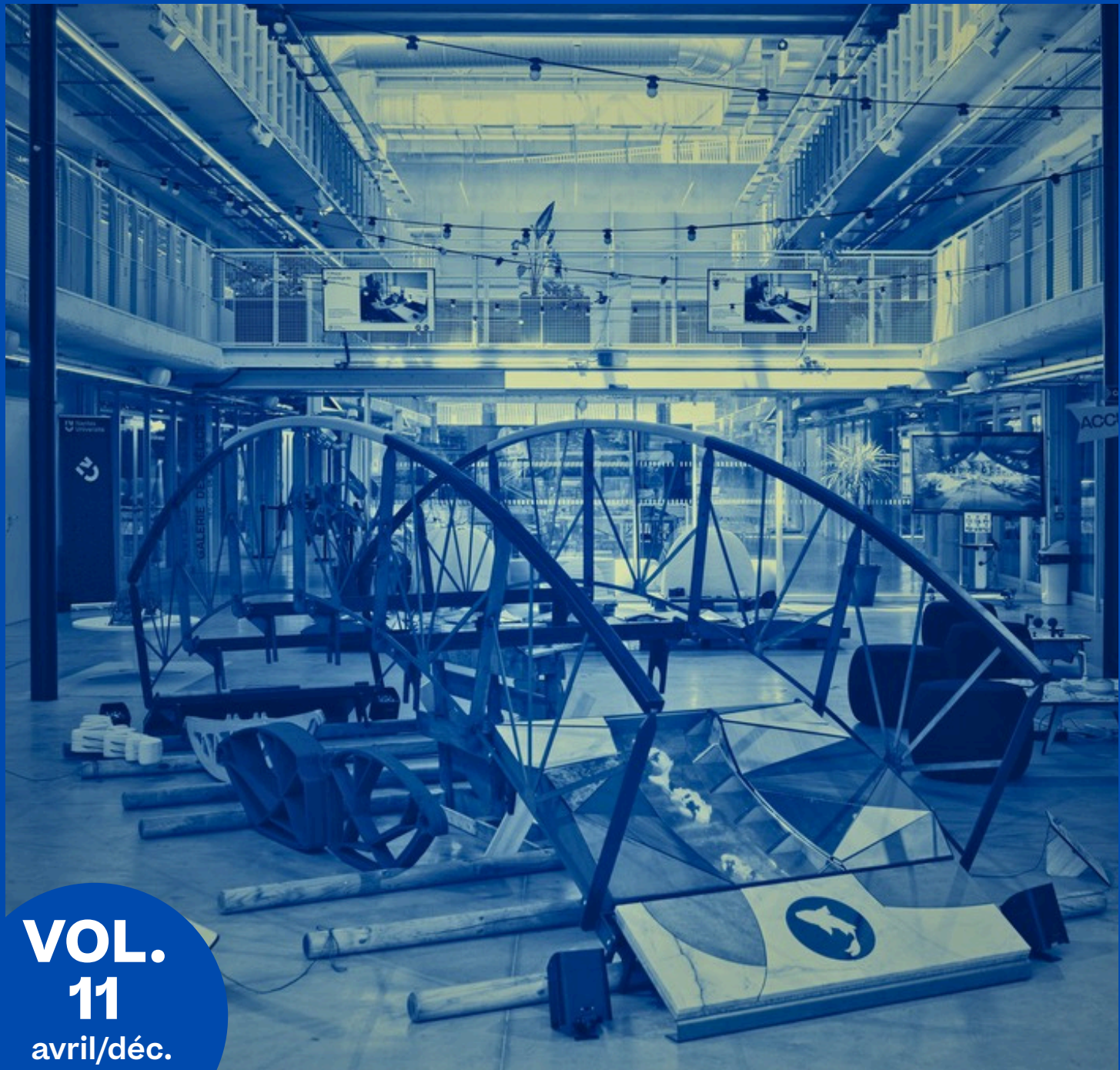


la gazette

Halle 6 Ouest

Nantes Université

WWW.HALLE6OUEST.UNIV-NANTES.FR



**VOL.
11**

avril/déc.
2025



Halle 6 Ouest
Nantes Université



sommaire

4

**Relever des défis
créatifs**

8

**Mettre la science
au coeur de la
société**

17

**Penser
l'intelligence
artificielle**

24

**S'immerger et
appréhender le
réel autrement**

30

**Expérimenter à
l'échelle du
territoire**

35

**Ouvrir l'éducation
- éducation
ouverte**

40

**Un lieu vivant et
défricheur**

44

**Faire rayonner
Nantes Université**

51

**Les actus de la
Halle 6 Ouest**

édito



La Halle 6 Ouest est un tiers-lieu universitaire de Nantes Université qui élabore ses actions autour de trois piliers fondamentaux : l'expérimentation, l'interdisciplinarité, l'ouverture au territoire.

Lieu de connexions et de rencontres, de dialogue et du “faire ensemble”, elle accueille et impulse toute l'année des projets de recherche, des cours et des modules de formation, des expérimentations en lien avec l'innovation, et des formats innovants précurseurs et ouverts à la société. Pour ce faire, elle peut notamment s'appuyer sur son Experience-Lab (XP-LAB) et son Manufacturing-Lab (M-LAB).

Aujourd'hui, la Halle 6 Ouest héberge la Mission Innovation Ouverte (DRPI), la Mission Éducation Ouverte (DFRU), la Chaire Unesco RELIA, le Hub Formation Continue (DFRU), le dispositif Pépité Pays de la Loire (DRPI), ainsi que des entreprises innovantes telles que Tactile Studio, VR2Planets, HealShape.



Relever des défis créatifs

La Halle 6 Ouest est le lieu des défis par excellence, notamment pour les étudiants. En 2025, la Halle 6 Ouest lançait son premier “Défi créatif interdisciplinaire” consacré à la construction d’un pont autoportant sur le modèle de celui conçu par Léonard de Vinci. Ces défis regroupent des étudiants issus de plusieurs disciplines autour d’une création technique et artistique, menée sous la direction d’un chercheur et/ou d’un artiste.

Ceci n'est pas un pont : un projet étudiant interdisciplinaire & un démonstrateur technique

Nous aussi on aime faire le pont

Projet
coproduit par la
Halle 6 Ouest !



Ce projet, mené de l'automne 2024 à l'automne 2025, est le premier défi créatif mis en place à la Halle 6 Ouest dont l'objectif est de concevoir, fabriquer et assembler un pont démontable et transportable avec un parti-pris clairement éco-responsable.

Si vous avez arpenté les allées de la Halle 6 Ouest au cours de ces six derniers mois et que vous vous êtes glissé dans l'une de nos (rares) pauses café, vous avez forcément entendu parler du fameux "pont Léonard de Vinci". Vous avez peut-être même participé à sa conception et sa fabrication...

LE PROJET EN DEUX MOTS

Sous la direction de **Pascal Casari**, **Sébastien Le Loch** et **Élodie Paquet**, ce projet de pont expérimental mobilise des matériaux de réemploi et s'inscrit dans une démarche associant design, modélisation numérique, ingénierie structurelle, résistance des matériaux, artisanat d'excellence et esthétique durable, le tout dans une démarche collaborative.

Les étudiants étaient répartis en groupes de travail spécialisés en charge de la conception et de la réalisation des composants du pont, en coordination étroite pour garantir l'intégrité technique et la cohérence du projet. Les Compagnons du Devoir ont contribué à la fabrication du tablier et du parement du pont – le tout avec la contribution essentielle de notre Manufacturing-Lab.

LA PALME D'OR

(DE LA FABRICATION ADDITIVE)

France Additive a remis à la Halle 6 Ouest - Nantes Université le trophée de la meilleure application en fabrication additive pour le pont Léonard de Vinci ! Une belle reconnaissance du travail effectué par le Manufacturing-Lab, les enseignants-chercheurs associés et par toutes les formations mobilisées depuis plusieurs mois dans la fabrication de ce pont.



LE PONT EN TOURNÉE 2025/2026 :

- **30 juin / 31 août 2025 : Le Voyage à Nantes : Ceci n'est pas un pont : 4000+ visiteurs**
Halle 6 Ouest, Direction de la culture - Nantes Université, le VAN – scénographie : Tactile Studio
- **22 / 24 octobre 2025 : Salon Artibat à Rennes : 40 000+ visiteurs**
- **12 février 2026 : Nuit Blanche des Chercheur.es, Halle 6 Ouest - Nantes Université**
- **Février / mars 2026 : Rectorat, Nantes**
- **28-31 mai 2026 : Festival Chtiing, journées nantaises de la créativité, Halle 6 Ouest - Nantes Université**

Vous souhaitez accueillir le pont chez vous (vérifiez qu'il rentre dans votre salon avant de nous contacter), c'est possible, contactez-nous : halle6@univ-nantes.fr

Rendez-vous en 2027 pour le prochain Défi créatif piloté par la Halle 6 Ouest – Nantes Université !



Porteurs

Projet piloté par la **Halle 6 Ouest – Nantes Université**, avec le **M-LAB**

Avec le soutien de : **Artibat, le Salon de la construction, IUT de Saint-Nazaire, LS2N, Smart**

Avec la participation des étudiants de : **IUT de Nantes, IUT de Saint-Nazaire, Polytech Nantes, Faculté des Sciences et des techniques, ASO Group, Les Compagnons du devoir, Lycée Eugène Livet Nantes**



Au Salon Artibat Pont, robots & cie

Le Voyage à Rennes



La Halle 6 Ouest représentait Nantes Université lors du plus grand salon de la construction et du bâtiment de l'Ouest.

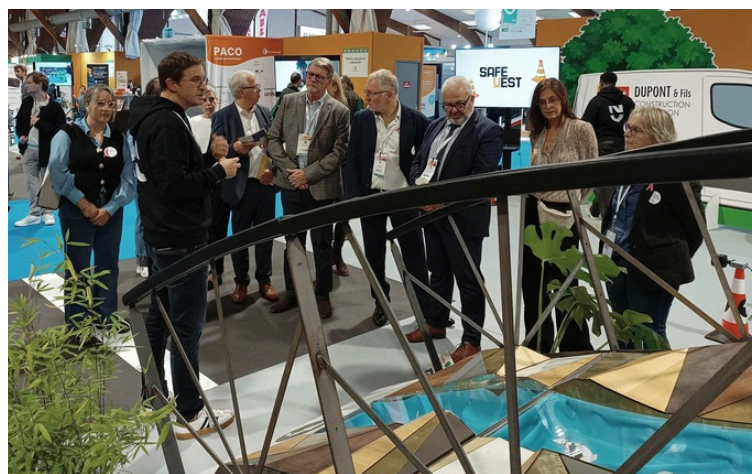
Aux côtés de plusieurs chercheurs, on y a présenté différents projets et innovations esquissant le futur de ce secteur, avec notamment la valorisation de plusieurs projets co-portés par notre Manufacturing Lab.

Les visiteurs du salon ont ainsi pu découvrir :

- Le pont Léonard de Vinci, projet étudiant interdisciplinaire et démonstrateur technique, piloté par la Halle 6 Ouest
- Un robot d'impression terre crue, adapté aux exigences de la construction, développé en partie à la Halle 6 Ouest par le laboratoire LS2N et l'IRDL, dans le cadre du projet ITA (Inclusivité en Terre Additive) avec la société SAPRENA
- Un robot à câble poseur de briques, illustrant l'automatisation avancée du bâtiment, développé par le laboratoire LS2N et Centrale Nantes
- Un robot porteur de charges, développé par le LS2N
- Un dispositif intelligent mêlant capteurs et gilet de protection, imaginé par l'École de Design Nantes Atlantique et développé par les étudiants de l'IUT de Nantes et la Halle 6 Ouest

Porteurs

Halle 6 Ouest - Nantes Université, M-LAB - avec IUT de Nantes et de Saint-Nazaire, LS2N, Centrale Nantes





Mettre la science au cœur de la société

La Halle 6 Ouest – Nantes Université est aussi lieu ouvert à tous qui s’engage à faire vivre le débat d’idées, et plus largement à renforcer le rôle des sciences au cœur de la société. Elle œuvre à rendre la recherche plus accessible et compréhensible, en imaginant de nouvelles formes de valorisation permettant aux citoyens – et en particulier aux jeunes publics - de s’approprier les savoirs scientifiques. La Halle peut tout particulièrement s’appuyer sur ses deux plateformes, le XP-LAB et le M-LAB, ainsi que sur la volonté d’adopter un ton décalé et ludique pour revendiquer le plaisir de réfléchir.

Scientific Battle : l'IA va-t-elle nous rendre (encore) plus idiots ?

Eye of the chercheurs

La Halle 6 Ouest a expérimenté à l'automne le format "scientific battle" lors d'une journée d'ateliers et d'échanges coproduite avec la Chaire Unesco RELIA, à mi-chemin entre la controverse scientifique et un uppercut façon Rocky III.

Le principe ? À partir d'un sujet controversé, deux équipes de chercheurs s'affrontent, sans gants de boxe ni protège-dents mais avec des arguments et des exemples précis, adossés à leur domaine d'expertise scientifique.

Cette première édition de la **Scientific Battle** proposait de répondre à la question "**L'IA va-t-elle nous rendre (encore) plus idiots ?**". Car si l'IA apporte une réponse à (presque) toutes nos questions, on sait qu'elle fragilise également nos capacités cognitives, au risque de nous rendre encore plus idiots.

Projet
coproduit par la
Halle 6 Ouest !





Pour en débattre, on accueillait **Olivier Ertzscheid**, maître de conférences en sciences de l'information et de la communication à Nantes Université, auteur de plusieurs ouvrages de référence sur le numérique. À ses côtés se trouvait **Sonia Desmoulin**, juriste et chercheuse au laboratoire Droit et Changement Social de Nantes Université.

Ensemble ils avaient pour mission d'expliquer pourquoi il faut limiter l'usage de l'IA pour ne pas complètement perdre notre cerveau. Face à eux, **Antoine Vion**, sociologue au Centre nantais de sociologie de Nantes Université, et **Richard Dufour**, professeur à Nantes Université et chercheur au LS2N, tâchaient de convaincre l'auditoire que l'IA ne représente pas le danger que certains y voient.

Pour élargir les perspectives, la philosophe **Edwige Chirouter** était présente pour poser les questions du public et dresser une ouverture philosophique faisant brillamment le lien entre Platon et l'intelligence artificielle.

Alors quelle équipe a gagné cette première battle ? Pour le savoir, une seule solution : vous plonger dans le [replay juste ici](https://halle6ouest.univ-nantes.fr/apprendre-face-a-lia) : <https://halle6ouest.univ-nantes.fr/apprendre-face-a-lia>

Porteurs

*Projet piloté par la Halle 6 Ouest - Nantes Université & la Chaire Unesco RELIA - avec la Chaire Unesco Philosophie Enfants - en partenariat avec les laboratoires LS2N, CENS, CREN, DCS
Technique et captation pilotées par le XP-LAB de la Halle 6 Ouest*

Dans le cadre de Nantes Digital Week & la journée "Apprendre face à l'IA, à quoi bon ?"

Scientific Game Jam :

Quand Super Mario rencontre Super Platon

Projet
coproduit par la
Halle 6 Ouest !

Durant 48 heures intenses, des équipes pluridisciplinaires composées de développeurs, graphistes, game designers, ingénieurs, artistes de tous horizons et passionnés de jeux devaient relever un défi unique : concevoir des jeux vidéo et un jeu de plateau inspirés de sujets de thèses présentés par des doctorants en début d'événement.

De l'histoire aux sciences humaines et sociales, en passant par la médecine et bien d'autres disciplines, la science devient une source inépuisable d'inspiration pour des expériences ludiques et créatives. L'événement était piloté par **Atlangames**, le réseau d'entreprises du jeu vidéo du Grand Ouest, en partenariat avec **Nantes Université**, plus précisément la **Halle 6 Ouest** pour le copilotage et la **Mission CST** pour l'accompagnement des doctorants.

Porteurs

*Atlangames, la Halle 6 Ouest - Nantes Université avec le soutien du M-LAB
Dans le cadre de Chtiing, les journées de la créativité nantaise - Samoa*

Plus d'informations :
<https://halle6ouest.univ-nantes.fr/scientific-game-jam>



du 25 au 27 avril 2025

Les Rencontres internationales sur les nouvelles pratiques philosophiques : s'engager

Je pense donc je suis



Habituellement organisées à l'Unesco à Paris, la 24^e édition des RINPP était organisée par la **Chaire UNESCO Pratiques de la philosophie avec les enfants** portée par Nantes Université et dirigée par **Edwige Chirouter**. Elles avaient lieu en 2025 à la Halle 6 Ouest. Pendant deux jours intenses, 400 personnes étaient présentes - enseignants, philosophes, formateurs, acteurs de l'éducation - pour un grand nombre d'ateliers, d'échanges, de débats et de tables rondes dont l'objectif était de développer la pratique philosophique auprès du jeune public. Autour du thème "S'engager", les participants étaient invités à travailler sur six chantiers thématiques : écoles, formation, cité, soin, pratiques, arts.

Parmi les temps forts, signalons la table ronde "La philosophie sur les terrains de l'engagement" avec **Philippe Meirieux**, **Camille Froidevaux-Metterie** et **Guillaume Durand**, animée par **Edwige Chirouter**, ainsi que des expériences immersives philosophiques dans notre salle XL.

Porteurs

Chaire UNESCO Pratiques de la philosophie avec les enfants, en partenariat avec Nantes Université

Village des sciences

C'est la fête (de la science) au village

Chaque année, la Halle 6 Ouest accueille le **Village des Sciences** dont l'organisation est pilotée par la **Mission CST** (DRPI) de Nantes Université. Une vingtaine de laboratoires de recherche étaient présents pour expliquer au grand public – enfants, parents, curieux – le travail réalisé au quotidien, leur méthode, leurs doutes, leurs découvertes et les expériences réalisées pour valider (ou invalider) leurs hypothèses.

Côté Halle 6 Ouest, on a co-produit à cette occasion trois Conférences immersives avec le CNRS, dans le cadre de leur programme **Les Échappées inattendues** (lire également page 26).

Porteur : Nantes Université, DRPI



Rencontres des sciences de la durabilité : les savoirs dans la tourmente

Just look up

du 10 au 12 juin 2025



Ras-le-bol de tonton qui à chaque repas de famille raconte n'importe quoi sur le réchauffement climatique, sur les scientifiques et sur les relations internationales ? La 3e édition des **Rencontres des sciences de la durabilité** se déroulaient à la Halle 6 Ouest et avaient pour ambition d'alimenter le débat public en réunissant la communauté des sciences de la durabilité. Gratuites, elles ont accueilli des intervenants de renom comme **Valérie Masson-Delmotte** et **Christophe Bonneuil**.



Porteur

Future Earth - en partenariat avec Nantes Université

École d'été : la paix a-t-elle encore un avenir ?

du 16 au 21
juin 2025

Faites-moi la paix

Avec le soutien
du M-LAB de la
Halle 6 Ouest !



La réalité géopolitique de ces derniers mois (années) nous rappelle que la paix est un processus fragile à constamment travailler. Cette école d'été organisée par le **Centre Unipaix de Nantes Université**, en partenariat avec les collègues de l'Université de Montréal, proposait de réfléchir aux nouveaux types d'enseignements à mettre en place pour favoriser la paix.

Les participants ont par ailleurs pu bénéficier du soutien du **Manufacturing-Lab** qui les a aidés, tout au long de la semaine, à prototyper et fabriquer des objets en lien avec la paix. On se réjouit d'accueillir à nouveau cette école d'été en juin 2026.



Porteurs : Nantes Université, Centre Unipaix - avec le soutien du M-LAB

Shooting photo : la science taille XX elles

Casser les clichés



La Halle 6 Ouest accueillait la partie nantaise du shooting photo du projet **"La science taille XX elles"** porté par le **CNRS**, dont l'ambition est de valoriser le travail des femmes chercheuses sur le territoire.

L'exposition sera à découvrir dans la région en 2026.

Porteurs

CNRS, Association Femmes et sciences, Université du Mans, Université d'Angers, Nantes Université





Penser l'intelligence artificielle

Plus qu'un outil, l'IA bouleverse nos manières d'apprendre, de penser, de créer, d'innover, pour le meilleur, et aussi pour le pire. La Halle 6 Ouest – Nantes Université héberge la Chaire UNESCO RELIA et le Hub Formation Continue qui travaillent sur ces enjeux, et elle accompagne ces évolutions en produisant et en accueillant de nombreux projets et événements autour de l'IA, et des technologies au sens large.

Apprendre face à l'IA, à quoi bon ?

IA téléphone maison

Projet
coproduit par la
Halle 6 Ouest !

19 sept. 2025

Dans le cadre de la Nantes Digital Week et pour la deuxième année consécutive, la Halle 6 Ouest et la Chaire UNESCO RELIA ont organisé toute une journée d'ateliers, de débats et d'animations pour mieux penser notre rapport aux intelligences artificielles et les manières dont elles viennent chambouler nos manières de penser et d'apprendre.

En partenariat avec plusieurs laboratoires de recherche de Nantes Université et la Chaire UNESCO Philosophie Enfants, la programmation se voulait accessible à toutes et tous, avec une matinée réservée aux scolaires et une après-midi et soirée pensées pour le grand public.

CONFÉRENCE CITOYENNE : FAUT-IL INTERDIRE L'IA ?

Lors de cet atelier-débat, les participants étaient invités à plonger au cœur de la salle immersive du **XP-LAB** et à faire le tri dans la masse d'images et de vidéos projetées, avant de rejoindre leur équipe pour défendre ou affronter l'IA.

Avec le soutien du XP-LAB - en partenariat avec les laboratoires DCS, CREN

ATELIER - POURQUOI APPRENDRE LES LANGUES QUAND ON A L'IA ?

Votre niveau d'anglais laisse à désirer et vous vous dites "pas grave avec l'IA je peux tout traduire et tout comprendre" ? Mais apprendre une langue, n'est-ce pas plus qu'un simple accès au sens des mots ? Cet atelier pensé et animé par le **CRINI** invitait ses participants à repenser leur rapport aux langues vivantes.

En partenariat avec le CRINI



ATELIER - Y A-T-IL UN SOCIOLOGUE POUR ÉTUDIER L'IA ?

Qu'est-ce que la sociologie, et plus précisément la méthode d'enquête sociologique, peut bien nous apprendre quant à l'usage que l'on fait de l'intelligence artificielle ? Pour cette journée d'échanges, la **Halle 6 Ouest** et la **Chaire UNESCO RELIA** tenaient à mobiliser les collègues des sciences humaines et sociales, et de la sociologie tout particulièrement, pour mieux appréhender les changements structurels qui s'opèrent à l'ère de l'IA et des intelligences multiples. Un atelier fort utile pour s'initier à la méthodologie sociologique et faire votre Durkheim en soirée.

En partenariat avec le CENS

CAFÉ JASSETTE : AVEC L'IA, QUEL NOUVEAU CONTRAT ENTRE L'ÉLÈVE ET L'ENSEIGNANT ?

C'est bien connu, la jeunesse c'était mieux avant (quand on n'était pas vieux quoi). L'arrivée des IA génératives oblige à repenser les manières d'enseigner, de transmettre et d'évaluer. Mais comment fait-on pour changer le contrat ? Lors de ce forum ouvert à toutes et tous, les participants ont pu venir poser leurs questions et échanger aussi bien avec des experts que des néophytes.

En partenariat avec les laboratoires DCS, CREN, CENS, CRINI

LE GRAND DÉBALAGE DE L'IA

Nantes Métropole a recueilli les questions des habitants de la métropole concernant l'impact de l'IA sur leur quotidien et proposait de venir en débattre à la Halle 6 Ouest et d'échanger avec des experts sur des questions tirées au sort parmi 100 principales questions entendues sur le territoire.

Organisé par Nantes Métropole

SCIENTIFIC BATTLE : L'IA VA-T-ELLE NOUS RENDRE (ENCORE) PLUS IDIOTS ?

La Halle 6 Ouest est aussi là pour expérimenter de nouveaux formats de débats comme la Scientific Battle qui venait conclure cette journée d'échanges autour de de l'IA.

En partenariat avec le CENS, DCS, LS2N, Cluster ELIT



Porteurs

Halle 6 Ouest - Nantes Université & Chaire Unesco RELIA - avec la Chaire Unesco Philosophie Enfants - en partenariat avec Nantes Métropole et les laboratoires CENS, DCS, CREN, CRINI - avec le soutien du XP-LAB

Dans le cadre de Nantes Digital Week

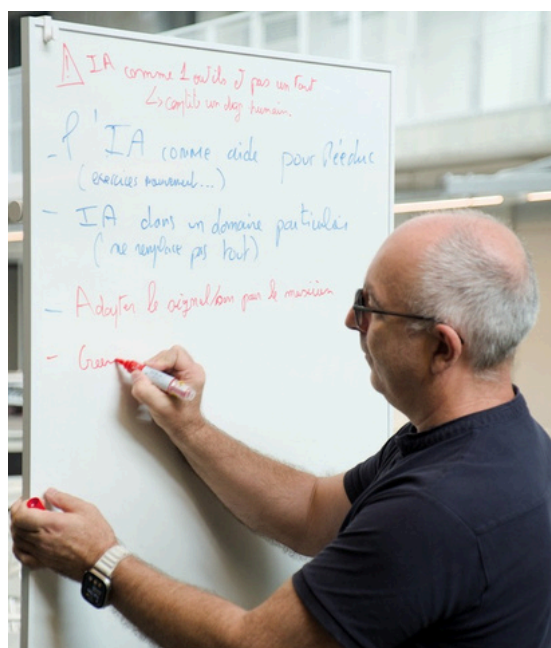
Plus d'informations juste ici : <https://halle6ouest.univ-nantes.fr/apprendre-face-a-lia>

Café IA #2 : comment les fablabs utilisent-ils l'IA pour promouvoir l'inclusion ?

Projet
coproduit par la
Halle 6 Ouest !

What else ?

Après une première édition du **Café IA** à Nantes Université en mars dernier (cf Gazette n°10), on a ressorti le perco pour une seconde session qui proposait d'explorer la manière dont les fablabs et l'IA associent leurs ressources pour repenser les formes d'inclusion au travail. La vingtaine de participants présents a pu tester des solutions et des expérimentations autour de l'impression 3D au cœur de notre **Manufacturing-Lab**, avant d'échanger avec des experts et d'ouvrir de nouvelles pistes en faveur de l'inclusion.



Porteurs

Hub FC et Halle 6 Ouest - Nantes Université,
avec le soutien du M-LAB - en partenariat
avec EDIH DIVA, Human Lab - Apajh 44,
L'Atelier sonore

Dans le cadre de Nantes Digital Week

Nantes Digital Week #12

du 17 au 26 sept. 2025

Connecting people

Le festival du numérique pour toutes et tous porté par les équipes de **La Cité des Congrès** et **Nantes Métropole** était de retour à la Halle 6 Ouest avec une douzaine d'événements.

- **Nantes Débat de l'IA - L'écosystème face à l'IA : regards croisés** (Nantes Métropole)
- **Dé-reconnexion : quand les territoires lèvent les yeux** (Les interconnectés)
- **Réforme 2026, automatisation & IA : la Direction financière au cœur de la transformation digitale** (Ambicéo, Syleg)
- **Agent IA : un vrai vecteur de productivité pour votre entreprise ?** (Swiftask)
- **Structuration des données et performances industrielles : les nouveaux défis** (Hub FC - Nantes Université)
- **Impro 3d : atelier collectif d'impression 3D de produits biosourcés** (Halle 6 Ouest - Nantes Université, Oniris)
- **Faire redescendre l'IA sur Terre** (The Links)
- **Green quiz du numérique responsable** (Céleste)
- **Spectacle d'impro : over-connected** (Les Diabolos Nantes)

Et aussi dans la programmation Nantes Digital Week 2025 : Rencontres de l'immersif, Apprendre face à l'IA – à retrouver dans la gazette.



Agir pour la confiance numérique

Y a bien écrit la Poste

En avril on était heureux d'accueillir **La Poste** qui venait poser la question des communs à repenser dans une société française pour le moins en tension. Parmi les experts présents, on a envie de citer le célèbre mathématicien **Cédric Villani** qui a tâché de résoudre cette équation bien compliquée.

Porteur : **Groupe La Poste**

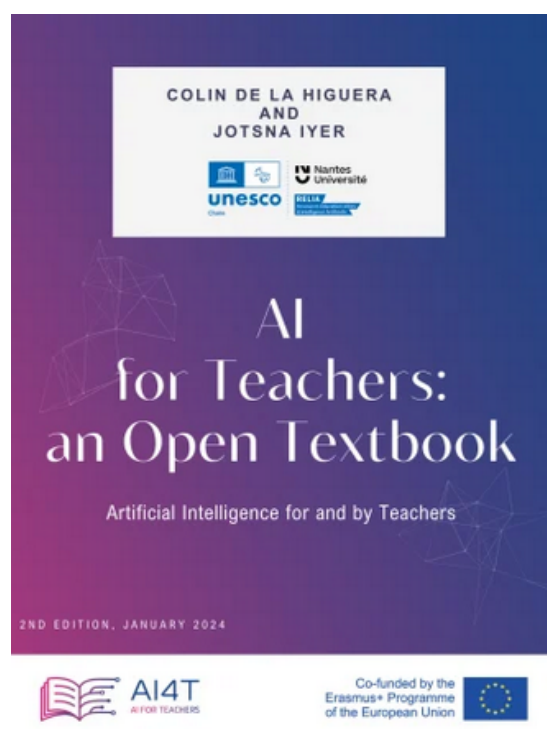
Le prix Merlot 2025 pour Colin de la Higuera & Jotsna Iyer

Le Goncourt de la pédagogie

Rien à voir avec le pinard : le **prix Merlot** c'est une distinction internationale saluant les meilleures ressources éducatives dans l'enseignement supérieur. **Colin de la Higuera** et **Jotsna Iyer** de la Chaire UNESCO RELIA ont remporté ce prix le 2 avril 2025 pour leur manuel **AI for Teachers**.

Le jury a souligné que *“Le manuel commence par les bases de l'intelligence artificielle et construit les connaissances de manière séquentielle. Les concepts sont bien reliés entre eux et les utilisateurs peuvent améliorer leur compréhension grâce aux vidéos et aux activités d'apprentissage fournies, ce qui permet un apprentissage efficace”*.

Ce manuel est destiné à former les enseignants à l'IA.



La nuit des Meet-ups

Pleased to meet you

Externatic organisait au printemps la Nuit des Meet-ups, le grand événement dédié aux communautés de la tech. L'occasion pour les participants de rebrancher leur Minitel et de faire preuve d'ubiquité (mot compte double) pour suivre les 18 conférences techniques dans 4 salles en simultané.

Porteur : *Externatic*

IA et innovations industrielles

On réindustrialise

Nantes terre de créativité n'aime pas trop l'artificiel. Mais l'intelligence artificielle est un moteur clé pour de nombreux projets industriels émanant du territoire. Le **Cluster Next FAISTOS** a voulu les mettre en avant lors de cet événement organisé en juin à la Halle 6 Ouest.

Porteur : *Cluster NEXt FAISTOS - Nantes Université*



22 mai 2025

30 juin 2025



S'immerger et appréhender le réel autrement

La Halle 6 Ouest - Nantes Université dispose d'équipements immersifs invitant laboratoires, chercheurs, artistes, collectivités et entreprises à s'emparer de ces technologies pour explorer de nouvelles manières d'appréhender le réel. Qu'est-ce que la réalité virtuelle, la réalité augmentée, les environnements immersifs et la simulation peuvent nous apprendre ?

Conférences immersives

Comme si vous y étiez

Projet
coproduit par la
Halle 6 Ouest !

À la Halle 6 Ouest, on a envie d'expérimenter de nouvelles manières de transmettre et d'apprendre, en utilisant notamment les équipements immersifs et l'expertise du XP-LAB. Après une première session avec l'IUML en février 2025 lors de la Nuit Blanche des Chercheur.es, d'autres sessions ont pu être organisées en 2025 avec différents partenaires et intervenants.

DÉBORD DE LOIRE

16 juin 2025

La Halle 6 Ouest était dans la prog de **Débord de Loire** avec trois conférences immersives en salle XL et dans le Cube proposées en partenariat avec l'IUML. *Il était un grand navire* invitait à un voyage à 360° à travers deux siècles de métamorphoses maritimes qui donnait furieusement envie de revoir Leo "y'avait pourtant de la place sur la planche" et sa tendre Kate dans *Titanic*. Le second programme **Navires à l'affiche** permettait aux spectateurs d'explorer l'univers maritime à travers affiches et iconographie de grands événements nantais. Le poids des mots, le choc des photos.

Porteurs

Projet piloté par le XP-LAB de la Halle 6 Ouest - Nantes Université, IUML

Dans le cadre du Festival Débord de Loire



LES ÉCHAPPÉES INATTENDUES : CONFÉRENCES IMMERSIVES DU CNRS

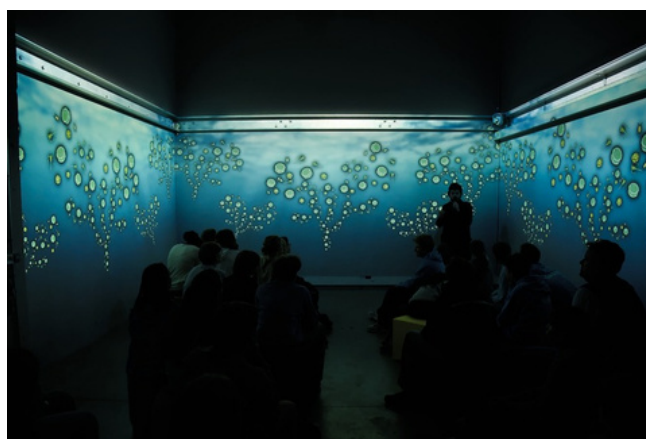
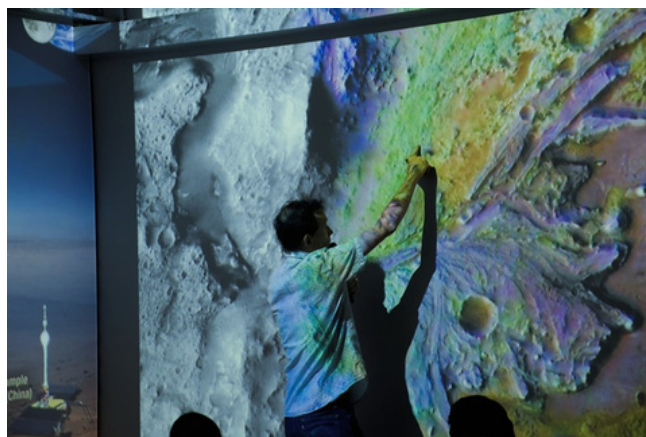
10, 11 & 12 octobre 2025

Pour le Village des sciences 2025, la Halle 6 Ouest a mis en place un partenariat fructueux avec le CNRS qui a pu programmer, pour la première fois dans l'Ouest, les "conférences immersives" de leur programme **Les Échappées inattendues**.

Trois conférences immersives au programme proposées par un chercheur du Laboratoire de Planétologie (LPG) avec **On a roulé sur Mars**, une chercheuse de BioCore avec **Lumière sur les cellules** et un vidéaste scientifique avec **À la poursuite du flocon de mer**. Chaque conférence durait 45 minutes et était rendue possible grâce au travail de programmation du CNRS et aux équipements et à l'expertise du **XP-LAB**.

Porteurs

Projet piloté par le CNRS en lien avec le XP-LAB de la Halle 6 Ouest - Nantes Université



CONFÉRENCE CITOYENNE : FAUT-IL INTERDIRE L'IA ?

19 septembre 2025

Dans le cadre de la journée **Apprendre face à l'IA à quoi bon ?**, **Guillaume Cuny** et **Joël Person** ont proposé une immersion inédite dans le Cube et la Salle XL en proposant une conférence citoyenne immersive. À partir d'un mur d'images mêlant fictions, documentaires, reportages et purs deep fakes, le public devait tâcher de deviner à quel régime d'images appartenaient les images qui lui étaient proposées toutes les 11 secondes – temps moyen passé par un utilisateur sur un contenu Tik Tok. Le public était ensuite réparti en trois groupes : ceux devant interdire l'IA, ceux devant la défendre, et ceux jouant le rôle d'arbitre lors des débats animés par les deux chercheurs.

Porteurs

Halle 6 Ouest - Nantes Université & Chaire Unesco RELIA, avec le soutien du XP-LAB - avec la Chaire Unesco Philosophie Enfants - en partenariat avec les laboratoires DCS, CREN

Dans le cadre de Nantes Digital Week



Les Rencontres de l'immersif

Que l'immersif soit avec toi



18 sept. 2025

D'un côté : les Rencontres nationales de l'Immersive Learning organisées par Nantes Université depuis 2022 destinées aux professionnels de la formation souhaitant intégrer les technologies immersives dans leurs enseignements ainsi qu'aux entreprises désireuses de former leurs collaborateurs aux avantages de la réalité virtuelle. De l'autre : la structuration de la filière des industries culturelles et créatives sur le Quartier de la création portée par la Samoa, et la volonté de déployer les solutions immersives proposées par les acteurs du secteur. À l'arrivée : un nouvel événement d'envergure, Les Rencontres de l'immersif, co-pilotées par la Halle 6 Ouest et le Hub FC côté Nantes Université, la Samoa, France Immersive Learning et l'INRAE.

Ces Rencontres ont permis de fédérer un large réseau et de provoquer de nouvelles synergies entre professionnels de la formation (qu'elle soit initiale ou continue) et ceux des ICC. La journée était soutenue par les **réseaux PXN et EliXR**.

Deux keynotes ont rythmé la journée, l'une par **Anatole Lécuyer**, chercheur à l'Inria, et l'autre par **Yann Coello**, professeur des universités à l'**Université de Lille** et membre du **réseau PEPR Iccare**. Cinq tables rondes tout au long de journée ont permis d'aborder des sujets variés, d'esquisser de nouvelles pistes de réflexion, et les stands et démos ont permis d'accueillir les participants à de nouvelles solutions techniques en développement : **VR2Planets** (coucou), **Inetum**, **La Fab Sonic**, **I-Oasis**, **Vrai Learning** ou **Motion UP** étaient présents. Citons également le travail réalisé par l'entreprise **NaoStage** dans la Salle XL, en lien avec le **XP-LAB** de la Halle.



Porteurs

Halle 6 Ouest & Hub FC - Nantes Université, SAMOA, INRAE, France Immersive Learning - en partenariat avec EliXR & PXN - avec le soutien du XP-LAB
Dans le cadre de Nantes Digital Week & France Design Week

Replay disponible en [cliquant ici](https://halle6ouest.univ-nantes.fr/rencontres-immersif) :
<https://halle6ouest.univ-nantes.fr/rencontres-immersif>

Khroma : résidence art / science

Objectif Lune

L'artiste numérique **Mickaël Lafontaine** est en résidence à la Halle 6 Ouest pour développer **Khroma**, une installation numérique donnant une large place aux travaux de recherche académique du **LPG** et du **LS2N**, proposant au spectateur un voyage immersif dans le spectre d'exoplanètes.

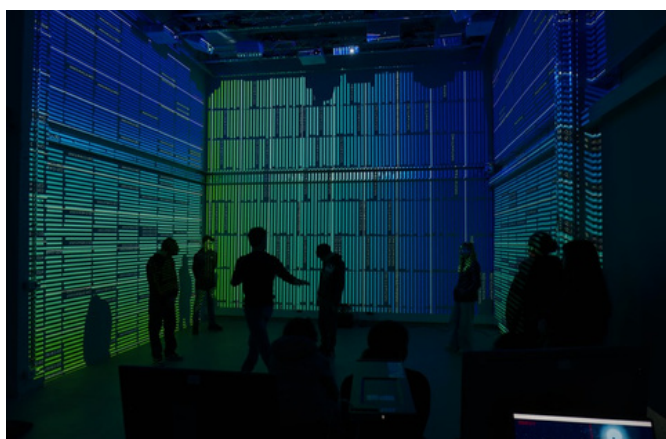
Un projet bénéficiant d'une aide de l'ANR au titre de France 2030, soutenu par le **PEPR ICCARE** et accompagné par le **XP-LAB** qui fait pâlir Christopher Nolan (on n'a pas vérifié mais ça ne fait aucun doute).

Porteurs

XP-LAB Halle 6 Ouest - Nantes Université, LS2N, LPG



d'oct. 2025 à juillet 2026



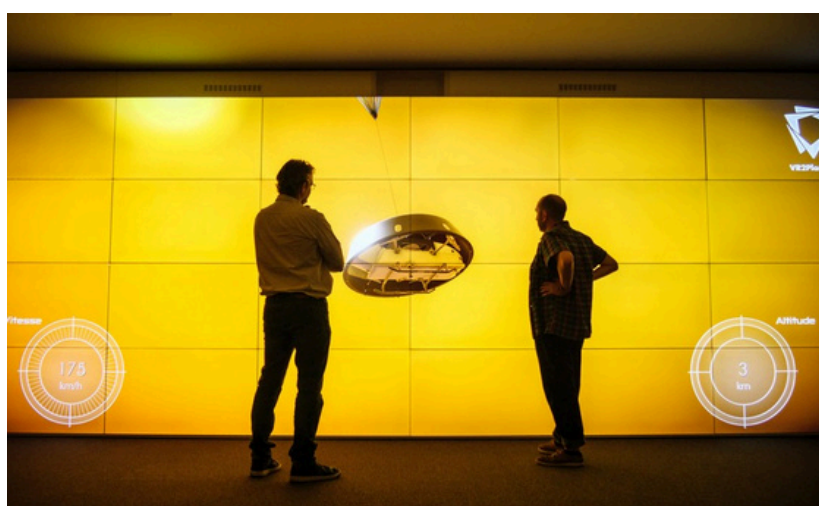
Les portes ouvertes de VR2Planets

Sur une autre planète

La start-up **VR2Planets** a ses bureaux à la Halle 6 Ouest depuis 2024 (et non à Vertou - vous l'avez ?). Elle organisait sa journée portes ouvertes pour présenter les types de projets en réalité virtuelle sur lesquels il est possible de la solliciter. Ils ont notamment proposé des démos dans le Cube de notre **XP-LAB** qui révèle ainsi ses pleines capacités.

Plus d'informations sur le site de VR2Planets :

<https://www.vr2planets.com/>



DES PROJETS DE RECHERCHE POUR COMPRENDRE COMMENT LA RÉALITÉ VIRTUELLE PERMET DE MIEUX APPRÉHENDER LE RÉEL :

PERCILUM Ambiance...

Le projet **Percilum** propose de réaliser des tests en réalité virtuelle afin d'approfondir nos connaissances sur la fidélité de restitution d'images liées aux ambiances architecturales. Lauréat d'un financement ANR financé par le Ministère de l'Enseignement supérieur et de la recherche, **Percilum** se déroule en partie au sein du **XP-LAB**.

Porteurs : XP-LAB, LS2N / AAU - Nantes Université

COWALK On vous fait marcher

CoWalk est un projet de recherche en réalité virtuelle qui explore ce que signifie marcher avec quelqu'un et comment simuler cette expérience en VR. Les expérimentations avaient lieu à Halle 6 Ouest, avec le soutien du **XP-LAB**.

Porteurs : LS2N, CNRS, PEPR eSEMBLE, avec le soutien du XP-LAB

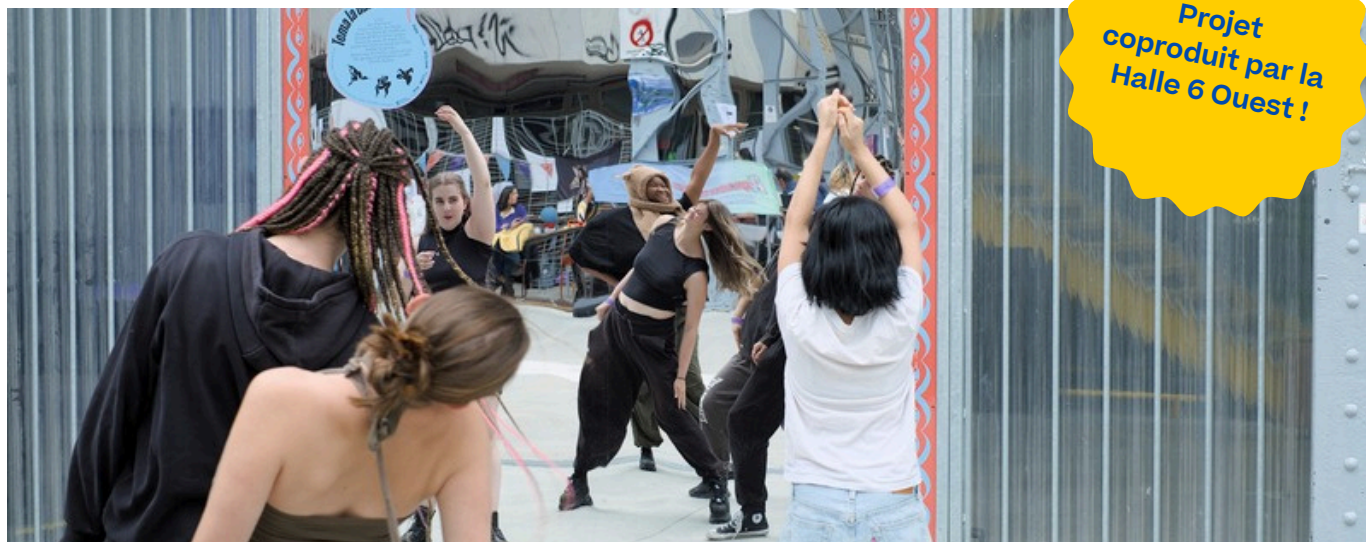


Expérimenter à l'échelle du territoire

La Halle 6 Ouest – Nantes Université mène et accompagne divers projets à l'échelle du territoire. Grâce à ses espaces dédiés, notamment le M-LAB et le XP-LAB, la Halle permet d'expérimenter de potentielles solutions pour améliorer la santé de tous aujourd'hui comme demain, esquisser la ville de demain ou encore soutenir les acteurs de l'économie circulaire.

Campus terrain de jeux : repenser l'aménagement urbain

À fond les formes



Suite au Forum national du design actif organisé en juin 2024, la Halle 6 Ouest a poursuivi en 2025 son engagement en faveur de la lutte contre la sédentarité des étudiants et l'animation du Campus de l'île de Nantes. Avec le projet expérimental "Campus Terrain de Jeux", co-porté par Nantes Université et la SAMOA, la Halle 6 Ouest était mandatée pour en piloter sa mise en œuvre.

S'appuyant sur le Schéma directeur de la vie étudiante et de campus adopté par Nantes Université en 2023 – qui promeut l'ouverture des campus aux habitants et la mise en œuvre d'une politique sportive en faveur de la santé globale –, la Halle 6 Ouest a conduit cette expérimentation visant à imaginer de nouveaux espaces et équipements encourageant l'activité physique. Nantes Métropole via le **Nantes City Lab** lançait début 2025 un appel à expérimenter afin d'identifier des propositions permettant aux usagers d'adopter des pratiques favorables à leur santé.

Un workshop d'idéation était organisé à la Halle en début d'année (cf Gazette 10 !), animé par les collègues de la Mission Innovation Ouverte, avec la participation d'étudiants de STAPS et de l'IUT de Nantes. Suite à cette étape décisive, un appel à projets était lancé auprès d'entreprises spécialisées en design actif. Les expérimentations lauréates ont été inaugurées le 25 septembre lors du Festival de rentrée. Venez les explorer et les tester !

- un **parcours d'équilibre de mini-surfs** face à la Loire, devant l'ENSA
- un **miroir géant** sur la façade des Halles 1 & 2, pour encourager la **danse libre**
- une **piste de glisse** (roller, trottinette, longboard) sur l'allée Niki de Saint Phalle, à côté de la Halle 6 Ouest

Porteurs : Nantes Université, Samoa

Pilotage opérationnel : Halle 6 Ouest

Partenaires académiques : École de design Nantes Atlantique, AE Staps, IUT de Nantes, Mission Innovation Ouverte – Nantes Université

Partenaires financiers : Nantes Métropole, Nantes City Lab, JC Decaux, NEXT, Fondation Nantes Université

<https://halle6ouest.univ-nantes.fr/campus-terrain-de-jeux>

Impro 3D

On mange quoi demain ?

Porté par Oniris, en partenariat avec Nantes Université et le Technopôle Alimentation, **Impro 3D** a pour objectif de valoriser les co-produits alimentaires régionaux grâce à l'impression 3D alimentaire, dans une démarche de science participative visant à développer une alimentation durable.

Une partie du projet se déroule à la Halle 6 Ouest où **Gabriel Le Flem**, post-doctorant en charge du projet, a organisé des ateliers à destination de deux publics : un panel du monde socio-économique et des scolaires. L'objectif est de tester l'acceptabilité et d'explorer le futur potentiel de cette technologie.

Impro 3D était aussi présent lors de plusieurs événements grand public proposés au printemps et à l'automne : **Nantes Maker Campus** sous les Nefs en juin, **Nantes Digital Week** en septembre à la Halle 6 Ouest, **Village des sciences** en octobre, et présence de **Gabriel Le Flem** à deux tables rondes lors des dernières **Utopiales** à La Cité des Congrès.

Porteurs : Oniris, Halle 6 Ouest - Nantes Université, Technopôle Alimentation - avec le soutien du M-LAB

Plus d'informations sur
<https://halle6ouest.univ-nantes.fr/impro3d>



Pirmil : décarboner la fabrique de la ville



La ville du futur

À cheval entre les communes de Nantes, Rezé et Bouguenais, le quartier Pirmil-Les Isles se déploie sur 200 hectares. Objectif affiché : faire de ce quartier un véritable laboratoire du changement urbain, pour bâtir une ville responsable qui promeut un urbanisme durable, favorable à la santé et au bien-être des citoyens.

Nantes Université fait partie des acteurs qui œuvrent à la réalisation de ce beau projet piloté par **Nantes Métropole Aménagement**. L'enjeu ? Montrer qu'il est possible de faire chuter l'empreinte carbone d'un quartier urbain, et pas seulement dans le Powerpoint. **Le laboratoire CENS et la Halle 6 Ouest** associent leurs compétences pour aider à l'évaluation du projet, en testant de nouvelles méthodes de recherche en soutien au dialogue citoyen : modèles d'analyse des sondages délibératifs et participation urbaine immersive. La suite bientôt !

Porteurs : *Laboratoire CENS, Halle 6 Ouest – Nantes Université – avec le soutien du XP-LAB*

Les Assises nationales du réemploi

N'en jetez plus

Votre bac de tri déborde, vous ne savez plus quoi faire de tous vos équipements informatiques, vous n'osez plus ranger votre penderie tellement elle déborde ? **Les Assises nationales du réemploi** étaient sans doute faites pour vous. En tout cas professionnels, experts, décideurs, élus et chercheurs de toute la France se sont réunis à la Halle 6 Ouest et ont travaillé sur les réglementations, solutions et scénarios pour développer le réemploi à l'échelle de tout le territoire.

Porteur : *RCube*





Ouvrir l'éducation - éducation ouverte

Avec la présence de la Mission Education ouverte, de la Chaire Unesco RELIA et du Hub Formation Continue, la Halle 6 Ouest - Nantes Université accueille des projets invitant à repenser les modes de transmission et à questionner l'ouverture des connaissances au plus grand nombre, dans une logique d'apprentissage tout au long de sa vie. Elle est aussi un lieu accueillant de nombreux étudiants tout au long de l'année.

RELathon

42.2 km d'éducation ouverte

Comment détecter l'imprécision, l'inexactitude, les biais, la falsification, la décontextualisation, l'intention et les intérêts de l'auteur ? En juillet, la **Fabrique des REL** de Nantes Université organisait son premier **RELathon**.

Les différentes personnes inscrites avaient 5 heures pour créer en équipe une ressource éducative libre (les fameuses "REL") sur les enjeux des fake news. Et c'était pas un complot.

Porteur : *Fabrique des REL - Nantes Université*



Open Educational Resources Exchanges

Échanges ouverts

Pourquoi faire de l'éducation ouverte et déployer des ressources éducatives libres ? Cet atelier interactif - se déroulant simultanément à la Halle 6 Ouest et dans plusieurs autres universités de l'**Alliance EUniwel** - a permis de mieux cerner le sujet et ses enjeux.

Porteurs : *EUniwel, Chaire Unesco RELIA, Fabrique REL - Nantes Université*

École chercheurs Deep Learning

Deep impact

Comprendre les bases du Deep Learning, manipuler un environnement de calcul adapté, expérimenter un jeu de données simple, identifier des pistes d'application pour un projet interne : tout ça c'est votre dada ? Vous pouvez alors envier les participants à cette formation portée par l'**INRAE** et **Nantes Université**.

Porteurs : **INRAE**, **Nantes Université**

Donner la parole aux étudiantes et étudiants pour imaginer l'éducation de demain

Pourquoi apprendre à l'ère de l'IA

Tout au long de l'année, la **Chaire UNESCO RELIA** a mobilisé les étudiantes et étudiants pour réfléchir à la question : "Maintenant que l'IA fonctionne, a-t-on encore besoin d'apprendre ?".

Trois raisons principales ont émergé : le plaisir d'apprendre, la socialisation et la construction de l'esprit critique.

D'autres groupes étudiants du réseau **UNITWIN Network on Open Education** (UNOE) ont travaillé en parallèle sur les mêmes thématiques. La première phase s'est achevée par une visioconférence où les étudiants ont confronté leurs idées avec celles des étudiants du Liban.

Porteur : **Chaire UNESCO RELIA - Nantes Université**

Les formations accueillies à la Halle 6 Ouest

Les étudiants des formations suivantes étaient présents à la Halle 6 Ouest en 2025 :

- **Masters 1 & 2 en Humanités environnementales** - Nantes Université, faculté des langues et cultures étrangères
- **Master Histoire publique** - Nantes Université, UFR Histoire, Histoire de l'art
- **Master Interdisciplinaire en technologies innovantes** - IUT de Nantes
- **Master en Management des innovations pour les transitions** - IAE Nantes, Nantes Université
- **Master CPM Parcours Valorisation des nouveaux patrimoines** - Pôle humanités, Nantes Université
- **Master Visual Computing Master's Degree** - Polytech Nantes
- **BUT Génie Mécanique et Productique** - IUT de Nantes Université
- **Licence professionnelle Systèmes et Réseaux Dédiés au Spectacle Vivant (SyRDES)** - IUT de Nantes Université
- **Pépité Starter, Pépité Emergence, UE Entrepreneuriat** - Pépité Pays de la Loire
- **Design Factory** - Polytech Nantes, EDNA, Nantes Université
- **Deeptech Factory** - PUI Nantes Université



Les LABS de la Halle 6 Ouest pour accompagner les étudiants

Parmi les formations accueillies à la Halle, certaines sont plus particulièrement accompagnées par le **M-LAB** et le **XP-LAB** dont les équipements et l'expertise sont régulièrement mis à contribution.

Quelques exemples :

- **Licence professionnelle Systèmes et Réseaux Dédiés au Spectacle Vivant (SyRDES)** : création d'ambiances immersives avec le soutien du XP-LAB
- **VR pour l'industrie - École de design Nantes Atlantique** : accompagnement du XP-LAB pour un workshop de l'EDNA sur l'oculométrie
- **BUT Génie Mécanique et Productique - IUT de Nantes** : réalisation de prototypes avec le soutien du M-LAB, au coeur de ses ateliers
- **Design Factory** : création de prototypes avec le soutien du M-LAB et d'expériences usagers avec le XP-LAB

Kidcraft : un projet de recherche en lien avec la pédagogie

Kidcraft c'est une étude qualitative menée fin 2022 à la Halle 6 Ouest dont le but était d'inviter les participants à préparer une dose d'un antibiotique à partir d'une prescription médicale. Après avoir réalisé cette tâche, les participants ont pris part à un entretien micro-phénoménologique mené par l'enseignant-chercheur **Jean-Philippe Rivière**. Les résultats de cette recherche ont été publiés fin 2025.

À noter que le **M-LAB** et les étudiants en **GMP de l'IUT de Nantes**, en lien avec le réseau **Mad4Am**, ont contribué au projet en réalisant en impression 3D les bouchons servant au pré-dosage par le pharmacien.

Le Hub FC forme à la Halle

Le Hub de la Formation Continue de Nantes Université, dont les bureaux sont à la Halle 6 Ouest, a proposé plusieurs formations en 2025, parmi lesquelles :

- **L'IA AU SERVICE DES RH ET DE LA FORMATION** : une formation IA pour les personnels RH lors de laquelle Chatgpt a chauffé.
- **GOVERNANCE À IMPACT À L'ERE DE L'IA** : vous pensiez établir votre nouvelle gouvernance grâce à Chatgpt ? Vous auriez peut-être dû vous inscrire à cette formation.
- **FORMATION PARCOURS RSE** : accompagner et réussir une démarche RSE dans son organisation ça vous parle ? Le Hub FC est là pour vous former.
- **FORMATION "IA POUR L'ENTREPRISE"**
- **FORMATION "OPTIMISER LA CRÉATION DE CONTENUS AVEC LES IA GÉNÉRATIVES"** : apprendre à prompter sans que ça ne se voit (notre rêve à tous).
- **FORMATION UTILISER L'IA G POUR OPTIMISER SES PROCESSUS ORGANISATIONNELS** : il est temps d'optimiser vos process !

Remise de diplômes des Master Valorisation des nouveaux patrimoines

En décembre, les étudiants du Master Culture, Patrimoine et Médiation - Parcours Valorisation des Nouveaux Patrimoines sont venus récupérer leur diplôme à la Halle 6 Ouest. Et aussi faire la fête.





Un lieu vivant et défricheur

La Halle 6 Ouest - Nantes Université fait partie du campus île de Nantes, au cœur du Quartier de la création, qui regroupe également les Beaux-Arts et l'ENSA Nantes. Elle offre un cadre propice à de nombreuses manifestations festives, essentielles pour créer du lien, pouvant aussi bien être produites par l'université que par tout type de partenaires extérieurs.

Festival de rentrée

La bamboche n'est pas terminée

Pour la deuxième année consécutive, **Nantes Université** organisait le Festival de rentrée au cœur du Quartier de la création, en mobilisant la Halle 6 Ouest mais aussi les Beaux-Arts, les Halles 1-2, Askip et toutes les allées pour le village associatif et des services. Pour l'occasion la Halle s'est une nouvelle fois transformée en dancefloor géant avec trois artistes programmés qui ont enflammé le public présent en nombre.

Porteur : **Nantes Université**



25 septembre 2025

Concerts :

In Earth We Walk & Auguste Benfer

Son & lumière

Une doctorante du **LS2N** a mis sa thèse en musique lors d'une expérience immersive dans la salle XL en recréant des paysages et des éléments de la nature par la voix humaine. Cette performance musicale et expérimentale était suivie par un concert indie-rock du groupe **Auguste Benfer**, à mi-chemin entre Radiohead et la scène indé type Julia Holter/Big Thief. Caresse et bise à l'œil en XL.

Porteur : **XP-LAB, LS2N - Nantes Université**

Dans le cadre du Festival Chtiing 2025 porté par la Samoa

Avec le soutien
du XP-LAB de la
Halle 6 Ouest !



25 avril 2025

Festival Hip Opsession

Hip hop hop

Le **Festival Hip Opsession** fêtait ses 20 ans et est notamment passé par la Halle 6 Ouest pour une série de battles explosives, avec un public toujours aussi fervent et nombreux.

Porteurs : *Pick Up Production, avec le soutien du Pôle étudiant - Nantes Université*



Siestes électroniques

C'est l'heure de la sieste

Vous cherchiez une bonne excuse pour faire la sieste au bureau ? Vous aviez la possibilité de tester les siestes électroniques dans le Cube de la Halle 6 Ouest, en compagnie de l'artiste **Dela Savelli** qui proposait 2h "de détente, de transe et de plaisir". Dans le cadre de "**Hiver froid, coeurs chauds, journées solidaires et engagées**".

Porteurs : *Pôle étudiant - Nantes Université, avec le soutien du XP-LAB*

Projet coproduit par la Halle 6 Ouest !







Faire rayonner Nantes Université

Qu'il s'agisse d'accueillir des séminaires et colloques scientifiques ou de servir d'écrin à la valorisation de projets issus de la recherche et de l'innovation, la Halle 6 Ouest – Nantes Université met en lumière les avancées scientifiques et le rôle essentiel de la recherche dans le déploiement de projets d'innovation – sous oublier l'entrepreneuriat étudiant avec la présence du programme Pépite Pays de la Loire.

Les Trophées de l'innovation

Ma prime innov'

Le **Pôle Universitaire d'Innovation (PUI) Nantes Université** remettait ses trophées à l'innovation, avec un trophée par filière structurante et deux trophées pour des personnalités marquantes en innovation - des trophées réalisés par notre **Manufacturing-Lab** ! Parmi les projets récompensés on cite "**Drone vital**" porté par **Pascal Casari**, enseignant-chercheur souvent présent à la Halle.

Et pour découvrir tous les autres lauréats, ne ratez pas cette actu en [cliquant ici](https://u-news.univ-nantes.fr/biotherapie-jeu-educatif-drone-autonome-decouvrez-les-laureats-des-trophees-de-linnovation-du-pui-nantes-universite) : <https://u-news.univ-nantes.fr/biotherapie-jeu-educatif-drone-autonome-decouvrez-les-laureats-des-trophees-de-linnovation-du-pui-nantes-universite>

Porteur : **PUI - Nantes Université**



PUI Connect

Une bonne connexion

Le Pôle Universitaire d'Innovation Nantes Université s'emparait en juillet de la Halle 6 Ouest pour y proposer une après-midi d'ateliers contributifs et de rencontres du réseau, histoire d'innover malgré les +35° ce jour-là.

Porteur : **PUI - Nantes Université**



20 ans de Capacités

Cap ou pas cap

Capacités, filiale de valorisation de Nantes Université, a investi la Halle 6 Ouest pour une soirée célébrant ses 20 ans. Collaborateurs, partenaires et entreprises ont pu découvrir les expertises proposées par **Capacités** et assister à différents témoignages sur scène, avant de tester leur capacité à boire un coup.

Porteur : **Capacités**



11 décembre 2025

Les rencontres de la Fondation

De bonnes fondations

La 3e édition des Rencontres de la **Fondation Nantes Université** se tenaient à la Halle 6 Ouest avec au programme des regards croisés sur le logement des jeunes et une table ronde consacrée au mécénat de compétences (et quand même un p'tit verre pour conclure). C'était pas un poisson.

Porteur : **Fondation Nantes Université**

1er avril 2025

Journée nationales de l'enseignement en robotique

Robot Academy

4 au 6 juin 2025

Le LS2N et le GDR Robotique organisaient en 2025 les **JNER**, l'un des événements phares de la communauté robotique française. Pendant trois jours ils ont tâché de recenser les besoins liés aux métiers de la robotique, imaginer les formations de demain dans le domaine et échanger sur leurs expériences.

Porteurs : **LS2N (Nantes Université), GDR Robotique**

Conférence NoMaD

Laisse béton

13 & 14 novembre 2025

Le GeM - toujours lui - organisait cette année la **Conférence NoMaD** consacrée aux nouveaux matériaux et à leur durabilité. Des chercheurs de tous horizons spécialisés sur les nouveaux matériaux du Génie civil ont partagé leurs connaissances et travaux de recherche.

Porteur : **GeM (Nantes Université, Centrale Nantes, CNRS)**

La journée du GeM

J'aime le GeM

20 juin 2025

Le GeM - Institut de Recherche en Génie Civil et Mécanique (UMR Nantes Université, Centrale Nantes, CNRS) était présent à la Halle 6 Ouest en juin pour sa journée d'échanges avec de nombreux experts de la mécanique des matériaux, des procédés de fabrication innovants, des modélisations et de la simulation en mécanique des structures.

Porteur : **GeM (Nantes Université, Centrale Nantes, CNRS)**

Single Cell Conference

La cellule c'est la santé

7 & 8 octobre 2025

Le **Center for Research in Transplantation and Translational Immunology** (Nantes Université, Inserm) organisait en octobre un colloque à la Halle 6 Ouest sur les mécanismes unicellulaires physiopathologiques.

Passionnant, mais pour les néophytes on conseille plutôt un épisode d'**Il était une fois la vie**.

Porteur : **CR2TI - Nantes Université**

Journée interrégionale SIMHUGO

Simuler est-ce innover ?

25 novembre 2025

Vous n'aimez pas quand on simule ? Vous aviez l'occasion de changer d'avis en assistant à la 2e journée interrégionale dédiée à la recherche et aux innovations en simulation en santé organisée par le réseau des centres de simulation du Grand Ouest. Les participants ont notamment pu visiter le M-LAB et le XP-LAB pour esquisser de possibles liens à créer avec nos équipements et leurs projets.

Porteur : Réseau SimHUGO

Forum Biotechno Ouest

Techno chicken

9 décembre 2025

L'association des doctorants d'Oniris a rejoint le Réseau Biotechno et organisait son 1er Forum. L'objectif : favoriser les échanges entre recherche, industrie et entrepreneuriat, et apporter des outils pour valoriser les compétences auprès de futurs employeurs.

Porteur : ATD Oniris

Utility & Cloud Computing

Sur un nuage

du 1er au 4 décembre 2025

Les fans de cloud et d'edge computing étaient ravis : la Halle 6 Ouest accueillait en décembre l'UCC, une conférence annuelle qui réunit chercheurs académiques et experts de l'industrie autour des dernières avancées en informatique utilitaire Cloud et Edge.

Porteurs : IMT Atlantique, Inria, LS2N, ACM, IEEE - France 2030



PNI Cube x Italie

Mamma mia

16 & 17 juin 2025

Pépité France et **PNICube** ont accueilli 10 startups deeptech italiennes, lauréates du Young Entrepreneur Program – YEP Award. Deux journées rythmées par des rencontres qualifiées avec l'écosystème nantais, plus de 40 rendez-vous individuels, et des échanges autour de l'innovation et de la préparation à la rencontre d'investisseurs.

Un événement fort, incarnant la dynamique européenne de la deeptech et créant un véritable pont entre l'Italie et la France au service des projets à impact, et pas seulement pour mieux cuire les pizzas.

Porteurs : Pépité Pays de la Loire, Nantes Université



Apéritif - Prix Pépité

Pépité d'or

2 octobre 2025

La **remise du Prix Pépité 2025** a rassemblé un peu plus de 80 personnes autour d'un afterwork convivial dédié aux étudiantes et étudiants entrepreneurs. Les 5 lauréats régionaux 2025 :

- **Elise Croguennoc – Heya** : un dispositif connecté pour renforcer le lien social dans les habitats partagés
- **Thomas Salvignol – MONELECTROBOX** : une box ludique pour apprendre la science et la programmation via des objets concrets
- **Michèle Atié – Archimersion** : formation/conseil en immersion architecturale, alliant scan 3D, représentation immersive
- **Tiphaine Morillon – Simplante** : étiquetage biodégradable & compostable pour une horticulture durable
- **Valentin BONNET & Théo Prémartin – VENTYRA** : rendre la cybersécurité accessible à toutes les entreprises

Chaque projet est reparti avec 2 000 € de soutien remis par Bpifrance (cf photo si vous ne nous croyez pas).

Porteurs : Pépité Pays de la Loire, Nantes Université

Challenge ta ville

Gens du jardin

17 & 18 novembre 2025

Challenge Ta Ville Nantes 2025 a rassemblé en novembre 171 étudiantes et étudiants issus de 11 formations mobilisés autour d'un défi proposé par Nantes Métropole : imaginer un dimanche nature de rêve à Nantes. En équipes, ils et elles ont conçu 22 projets innovants pour **faire vivre autrement les jardins nantais**, accompagnés par 14 coachs de l'écosystème. Cette édition s'est distinguée par la qualité des maquettes, l'engagement des étudiants, une dimension internationale et des propositions créatives à fort impact social et environnemental.

Un temps fort pour s'initier à la création de projet, favorisant l'intelligence collective, la coopération et l'émergence de solutions concrètes pour le territoire.

Porteurs : *Pépito Pays de la Loire et Nantes Métropole*





Les actus de la Halle 6 Ouest

Et à part tout ça, quoi de neuf ces six derniers mois et qu'attendre pour ces six prochains mois à la Halle 6 Ouest - Nantes Université ?

Inauguration de la Galerie des hélices

Projet
coproduit par la
Halle 6 Ouest !

Et voguaient les navires

Vous êtes un (ou une) habitué.e de la Halle 6 Ouest, et depuis toutes ces années vous vous demandez “mais qu’est-ce que c’est que ces objets en bois derrière la vitrine ?”. Grâce au travail d’**Elitsa Velichkova**, étudiante inscrite au Master de valorisation du patrimoine de Nantes Université et stagiaire à la Halle de février à juin 2025, les chefs-modèles des hélices de navires construits dans les anciennes **halles Alstom** (car il s’agit bien de cela) ont trouvé une nouvelle forme de valorisation, avec une signalétique en bois imprimée au **M-LAB**, des cartels explicatifs rédigés par Elitsa avec l’aide de chercheurs et un travail dans les archives, ainsi qu’une expo sonore avec le témoignage d’anciens ouvriers des Chantiers à découvrir via un QR Code.

Vous n’aurez plus d’excuse pour ne pas savoir.

Porteur : Halle 6 Ouest - Nantes Université



Le renouvellement de la Chaire RELIA

4 ans de plus

Créée en 2017, renouvelée une première fois en 2021, la **Chaire RELIA** vient d'être renouvelée pour quatre ans par l'UNESCO. Les Chaires UNESCO, au nombre de plus de 1000 dans le monde, sont créées à l'initiative des universités et doivent être validées par la Commission nationale pour l'UNESCO, puis par le département **UNITWIN**.

Le renouvellement de RELIA a été rapide, signe d'un bilan jugé très positif et d'un projet solide. La Chaire, qui associe éducation ouverte et intelligence artificielle, avait été visionnaire à sa création : cette approche est devenue référence dans le domaine.

Les 6 ans de la Halle 6

Happy birthday

Le 19 septembre 2025 à 19h19, la **Halle 6 Ouest** fêtait ses 6 ans. L'occasion de réunir tous ceux qui le souhaitent autour d'un beau gâteau (deux en vrai).



Prochainement à la Halle 6 Ouest

Science et société à l'heure de la désinformation : un dialogue et-il encore possible ?

3 mars 2026 - 18h / 20h

Une conférence inspirante imaginée par l'INRAE et coproduite avec Nantes Université (et notamment la Halle 6 Ouest). Venez compléter avec nous.



Chtiing 2026 : Scientific Game Jam

29-31 mai 2026

Une thèse sur le microbiote qui devient un jeu vidéo en mode hackathon ? C'est à la Scientific Game Jam que ça se passe, et ce sera du 29 au 31 mai dans le cadre de la 5e et dernière édition de Chtiing.

Chtiing 2026 : Scientific Battle

29 mai 2026

La 2e scientific battle de la Halle 6 Ouest - toujours en lien avec la Chaire Unesco RELIA - aura lieu le 29 mai. Préparez vos gants de boxe.

Festival de rentrée - 5e édition

24 septembre 2026

Le festival de Nantes Université revient à la rentrée pour concurrencer le Hellfest.





**Vous pensez avoir un trésor à
partager avec nous ?**

**Contactez-nous
halle6@univ-nantes.fr**



@Halle 6 Ouest - Nantes Université



halle6ouest.univ-nantes.fr