

JOURNAL DE BORD DE LA HALLE 6 OUEST

#8

Juillet / décembre 2023



Halle 6 Ouest
Nantes Université

SUR LE PONT

À LA UNE À LA HALLE 6 OUEST

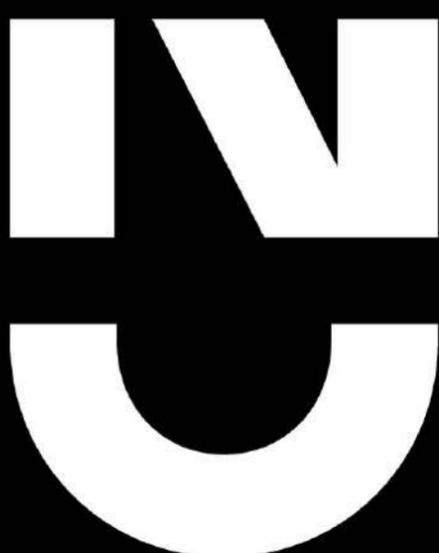
EXPÉDITION NANTAISE

Du 6 au 10 novembre 2023, la Halle 6 Ouest a mis en place sa première **Learning Expedition** pour un groupe de 20 Coréens en formation continue à Hanyang University.

Sur le thème « **When creativity meets sustainable innovation** », le programme alternait cours théoriques dispensés par des professeurs et doctorants de Nantes Université, Centrale Nantes et l'École de Design Nantes Atlantique, et des visites d'entreprises et de projets innovants sur tout le territoire, de Nantes à Saint-Nazaire.

La délégation coréenne a pu visiter Airbus, Daher, la Jules Verne Manufacturing Academy, Wisamo – Michelin, l'Hydroptère 2.0, Bernypack, Algosolis ou encore D-Vine.
Et aussi découvrir... le muscadet !

[Plus d'infos](#)



Nantes Learning Expedition
Hanyang MOT
Global Training Program
by Halle 6 Ouest - Nantes Université

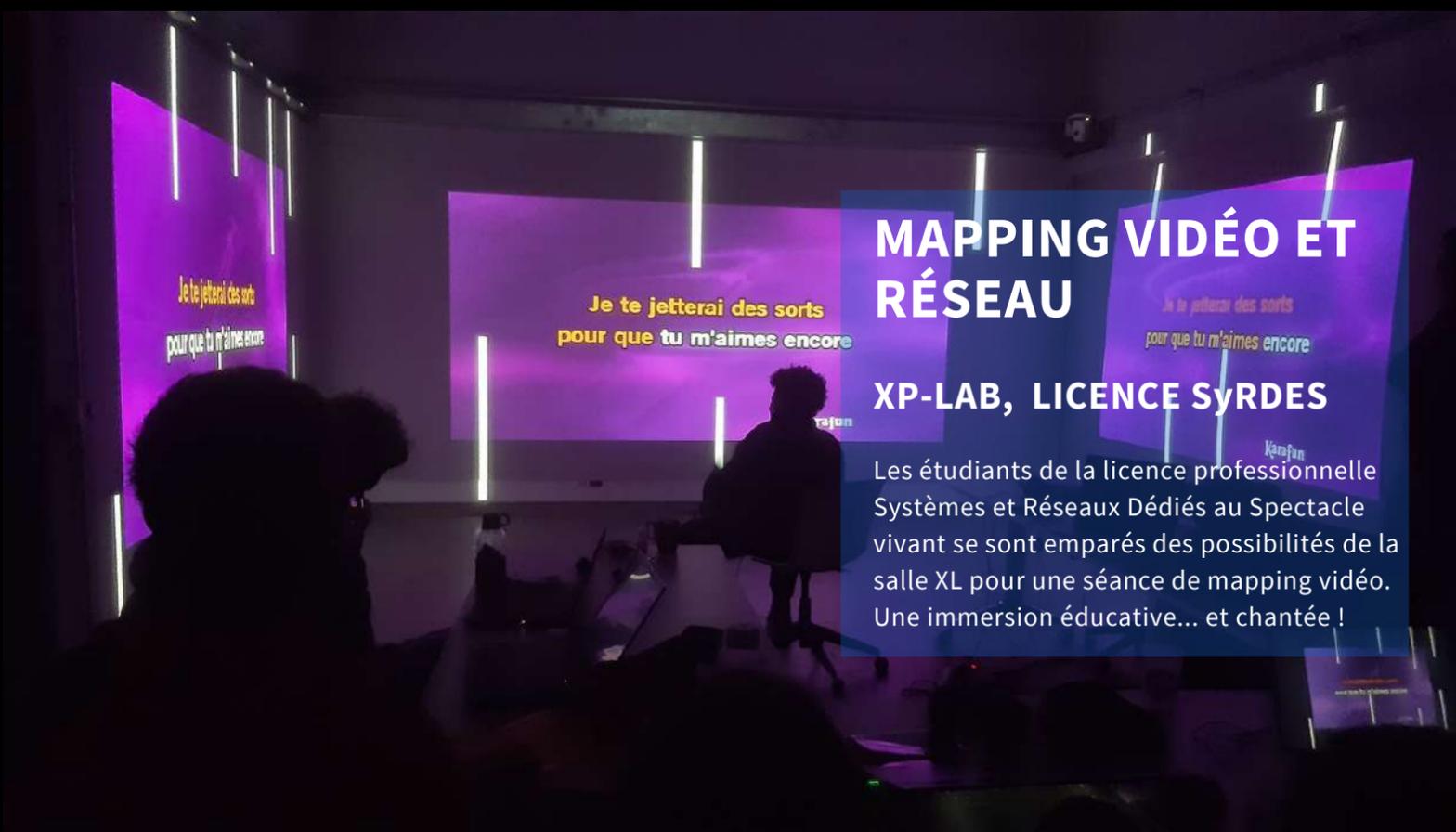
2023

Creativity by re-use



SALLE DES MACHINES

L'ACTUALITÉ DU XP-LAB



MAPPING VIDÉO ET RÉSEAU

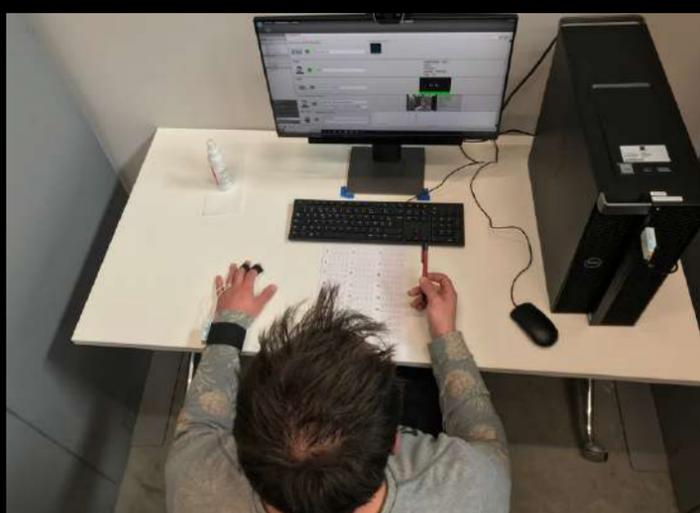
XP-LAB, LICENCE SYRDES

Les étudiants de la licence professionnelle Systèmes et Réseaux Dédiés au Spectacle vivant se sont emparés des possibilités de la salle XL pour une séance de mapping vidéo. Une immersion éducative... et chantée !

MIEUX COMPRENDRE NOS USAGES

XP-LAB, MASTER CULTURES NUMÉRIQUES

Grâce à ce cours sur l'analyse de données, les étudiants du Master 2 Cultures numériques ont pu concevoir un protocole expérimental en exploitant les ressources du XP-LAB pour répondre à une problématique liée à l'expérience utilisateur.



DESIGN & OCULO

XP-LAB, ÉCOLE DE DESIGN NANTES ATLANTIQUE

Après avoir conçu un prototype numérique, les étudiants du DN MADE Numérique de l'EDNA ont pu découvrir l'oculométrie grâce aux équipements du XP-LAB. Au programme : mise en place du test, récolte des données et analyse.

NOUVELLES RÉALITÉS

XP-LAB, LS2N, NANTES MÉTROPOLE

Une des applications de ce projet en partenariat avec le LS2N et Nantes Métropole est de concevoir de nouveaux outils d'aide à la collaboration lors de tâches d'analyse de données dans un environnement collaboratif en réalité étendue, c'est-à-dire combinant réalité virtuelle et réalité augmentée. Ready player one ?



IMMERSION DANS LES IMAGES

XP-LAB, LS2N

Financé par le Ministère de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche, le projet ANR Percilum, porté par le XP-LAB, a pour objectif d'approfondir les connaissances sur la fidélité de restitution d'images liées aux ambiances architecturales dans un casque de réalité virtuelle.

SALLE DES MACHINES

L'ACTUALITÉ DU XP-LAB



SI VAN GOGH AVAIT UN EYE-TRACKER

XP-LAB, LES TÊTES RENVERSANTES

Pour l'édition 2023 de Nantes Digital Week, le XP-LAB a invité le collectif d'histoire de l'art les Têtes Renversantes pour une conférence dans le Cube en utilisant l'oculométrie. En mêlant eyetracking et explications par l'historienne d'art Diane Gouard, les participants ont pu appréhender la manière dont les peintres composent leurs chefs d'œuvre... et parviennent à manipuler notre regard.

MIEUX VOIR POUR MIEUX VIVRE

XP-LAB, LS2N, ATELIER BY CA

Lors de Nantes Digital Week, Le XP-LAB s'est aussi délocalisé à quelques mètres de la Halle 6 Ouest, à l'Atelier by CA, pour une expérimentation autour de l'amélioration de la qualité de vie pour la vision fonctionnelle, en présence d'un public varié. Succès garanti.



SOUS LE VERNIS DE LA JOCONDE

XP-LAB, LES TÊTES RENVERSANTES

Suite au succès de *Si Van Gogh avait un eyetracker*, le XP-LAB a renouvelé l'expérience avec les Têtes Renversantes pour un apéro-conférence offrant une plongée inédite dans les mystères entourant La Joconde. Une manière originale d'exploiter les possibilités de l'écran très haute définition du Cube.



C'EST QUI LE PLUS FORT ?

XP-LAB, LABORATOIRE MIP

Comme chaque année, le XP-LAB met ses équipements à disposition des scientifiques impliqués dans la Fête de la science. En octobre ce sont les chercheurs du MIP (Motricité, Interactions, Performances) qui ont investi la salle XL pour un atelier sur la science au service de la performance sportive, à l'approche des JO 2024.



SALLE DES MACHINES

L'ACTUALITÉ DU M-LAB



S'ALIMENTER DANS LE FUTUR

M-LAB, NANTES DIGITAL WEEK

Lors de Nantes Digital Week, le M-LAB a proposé une plongée dans le futur de l'impression 3D alimentaire. De la réutilisation de produits non consommés à la possibilité de concevoir des aliments plus sains pour la santé, le public a pu commencer à appréhender le futur de l'alimentation.

LES FOILS JOURNÉES

M-LAB, LYCÉE LIVET

Dans le cadre de la Fête de la science, le M-LAB a mis à disposition du Lycée Livet sa ferme d'imprimantes 3D et a fait découvrir la fabrique d'un foil en impression 3D. Les enjeux autour du prototypage industriel sont ainsi à la portée de toutes et tous !



FABLUTINS DE NOËL

M-LAB, NeNuFAB

Pour Noël, les ateliers de fabrication numérique collaborative de Nantes Université (NeNuFab) se sont associés à nouveau pour proposer des temps de fabrication et de bricolage. Le M-LAB a ouvert ses portes pour créer des décors de Noël home-made grâce à la découpe laser.

ON RECYCLE !

M-LAB & XP-LAB, NANTES MÉTROPOLE

Pour le lancement de Nantes terre de réemploi à la Halle par Nantes Métropole, les LABS ont ouvert leurs portes aux acteurs de l'économie sociale et solidaire et du réemploi. Le M-LAB a ainsi pu présenter ses solutions de recyclage grâce à l'impression 3D (pellets composites recyclés, briques de terre crue etc.).



SALLE DES MACHINES

L'ACTUALITÉ DES STRUCTURES HÉBERGÉES



PÂTISSERIES 3D

CLUSTER MAD4AM, ONIRIS, LA PÂTISSERIE NUMÉRIQUE

Le Cluster Mad4Am a organisé avec Oniris et la Pâtisserie numérique une session dédiée à l'impression 3D alimentaire.

Avec Oniris, le Cluster s'est penché sur la physique pour améliorer l'imprimabilité des hydrogels pour des applications en santé et en industrie. Avec la Pâtisserie numérique, il s'agissait d'explorer le côté création/créatif, rendu possible par l'impression 3D. Cette conférence fait écho à l'événement que Mad4Am coorganise avec la Halle 6 Ouest et ses deux LABS pour la Nuit Blanche des Chercheur.es 2024.



IA & LES FEMMES

CHAIRE UNESCO RELIA, L'ÉTINCELLE RH ET L'ÉCOLE DE DESIGN NANTES ATLANTIQUE

À l'occasion de Nantes Digital Week, la Chaire a co-organisé une journée spéciale pour explorer les liens entre l'intelligence artificielle et les questions de genre. L'événement a réuni une cinquantaine de participants pour discuter des biais de l'IA, de son impact sur le genre et de la place des femmes dans ce domaine. Les débats ont soulevé des interrogations sur la possible dimension paternaliste de l'IA, la nécessité d'une participation égale des femmes et la prévention des biais sexistes dans ces technologies, ouvrant ainsi des voies vers une IA plus inclusive et éthique.



OUVERTURE !

CHAIRE UNESCO RELIA, NANTES UNIVERSITÉ

La semaine du 4 au 8 décembre était consacrée à l'Éducation Ouverte au sein de Nantes Université. La Chaire en a profité pour organiser un symposium interdisciplinaire "Recherche en Éducation ouverte" qui a réuni une vingtaine de chercheurs et de praticiens venant de nombreux pays francophones. L'objectif était en deux jours de mesurer l'importance de la question, d'envisager des sujets de recherche possibles ou nécessaires, d'identifier des obstacles et des outils qui permettraient à cette recherche de prospérer. [Plus d'infos.](#)

IA & ENTREPRISES

HUB FORMATION CONTINUE, SIMPLON.CO

La première édition de la formation d'acculturation "IA pour l'entreprise", fruit du partenariat entre Nantes Université et Simplon.co (co-construit avec Microsoft), a réuni 7 décideurs d'entreprises de différents secteurs.

La formation qui s'est tenue à la Halle 6 Ouest en décembre dernier sera reprogrammée les 4 et 5 avril puis les 27 et 28 juin 2024.



SALLE DES MACHINES

L'ACTUALITÉ DU RÉSEAU HALLE 6 OUEST



L'APÉRO DES IDÉES #1 HALLE 6 OUEST

Parce que la Halle 6 est avant tout un lieu de rencontres et d'échanges, ce nouveau rendez-vous ambitieux de renforcer les liens entre les résidents et plus largement tous les acteurs gravitant autour du projet Halle 6 Ouest. Le 12 décembre, une quinzaine de pitches ont été proposés pour que chacun puisse mieux appréhender les missions et périmètres des collègues et voisins de bureau. La suite bientôt !



GROUPE DE TRAVAIL "EXPÉRIENCE"

Le groupe de travail "Expérience" regroupe un ensemble de personnes intéressées par la thématique de l'expérience vécue sous toutes ses formes, pour échanger sur leurs projets respectifs. Depuis septembre, il se réunit tous les mois en présentiel à la Halle 6 Ouest afin de présenter des projets de recherche et de nouvelles méthodes intégrant du recueil d'expérience et favoriser la collaboration interdisciplinaire.

Ce groupe est actuellement composé d'une trentaine de membres, majoritairement des chercheurs (enseignant, chercheur, postdoc, thésard) venant de disciplines différentes (informatique, psychologie, management/économie, STAPS).

Plus d'infos en écrivant à riviere-jp@univ-nantes.fr



LES ANIMATIONS USAGERS

Il n'y a pas que le travail dans la vie. Une fois par mois, la Halle 6 essaie de détendre l'atmosphère en proposant aux résidents une animation thématique.

Pique-nique tropical en juillet, Rentrée des classes avec interro écrite en septembre, Soirée de Noël en décembre avec karaoké, blind-test et jeu vidéo... De quoi regretter les week-end et les vacances !



mardi 12 décembre 2023 - 19h

MOUSSAILLONS

L'ACTUALITÉ DES FORMATIONS



RENTRÉE DES CLASSES

HALLE 6 OUEST, LE VOYAGE À NANTES

On a souhaité la bienvenue aux étudiants dont les formations sont hébergées à la Halle 6 Ouest : le Master 2 Cultures numériques, les Masters 1 et 2 Humanités environnementales, la Design Factory et les étudiants entrepreneurs du Pépité Pays de la Loire. Au programme une présentation de la Halle, suivie d'une visite du M-LAB, du XP-LAB et du quartier de la création par une guide du Voyage à Nantes.

LABS & PÉDAGOGIE

IUT DE CARQUEFOU

Certaines formations de l'IUT se déroulent régulièrement à la Halle pour que les étudiants puissent bénéficier des équipements présents au M-LAB. Les étudiants du B.U.T. (Bachelor Universitaire de Technologie) « Génie Mécanique et Productique » et ceux de la Licence professionnelle Systèmes et Réseaux Dédiés au Spectacle vivant (SyRDES) ont ainsi pu développer leurs projets à la Halle grâce aux outils proposés.



PÉPITE STARTER

PÉPITE PAYS DE LA LOIRE

Les étudiants sont nombreux cette année à lancer leur projet entrepreneurial et se faire accompagner par le Pépité des Pays de la Loire. Parmi eux, 22 entrepreneurs se sont lancés à Nantes en septembre sur le programme Starter qui permet de passer la vitesse supérieure sur leurs projets. Ils se retrouvent chaque semaine à la Halle, que ce soit en cours ou dans l'espace coworking, pour travailler sur leurs projets.

PREMIÈRE SOUTENANCE DE THÈSE !

Roman Malo a eu l'honneur d'être le premier doctorant à soutenir sa thèse à la Halle 6 Ouest.

C'était en décembre dernier avec une thèse interdisciplinaire en psychologie sous la direction de Didier Acier, au sein de l'ED 603 "Éducation, cognition, langage, santé", unité de recherche CREN - EA 2661. Pour ce travail de recherche dont le titre était « Flexibilité psychologique, psychopathologie et réalité virtuelle : de la mesure subjective à la possibilité de mesure objective des processus transdiagnostiques », Roman a pu régulièrement utiliser l'Experience-Lab de la Halle pour la partie expérimentale de son travail. Félicitations à lui !



ESCALES

LES ÉVÉNEMENTS ACCUEILLIS À LA HALLE 6 OUEST

De juillet à décembre 2023, plus de 50 événements ont eu lieu à la Halle 6 Ouest.
Congrès, expositions, festivals, salons, marathons d'idées... il y en avait pour tous les goûts et tous les publics.

Festivals, événements tout public



NANTES DIGITAL WEEK
sept. 2023
CITÉ DES CONGRES



BOOST TRANSITION
déc. 2023
CIVIPEDIA



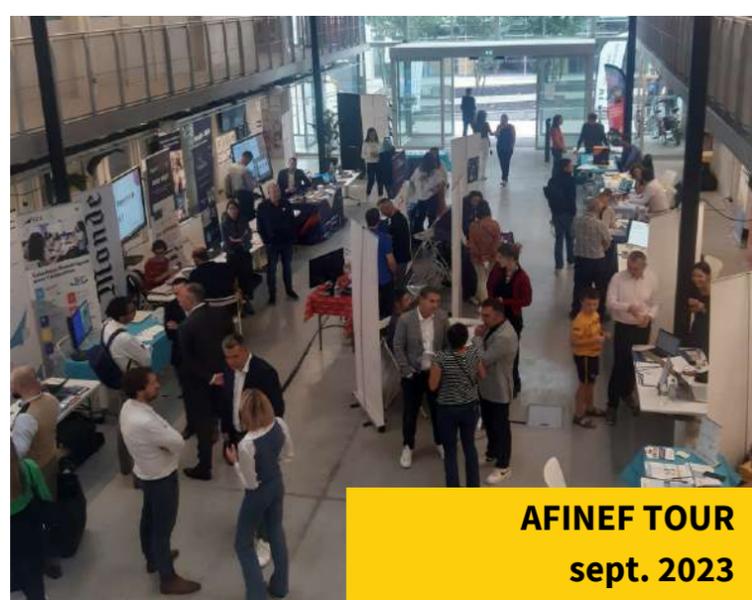
CONFÉRENCE SPORT ET SCIENCE
oct. 2023
LABO. MIP - NANTES UNIVERSITÉ



VILLAGE DES SCIENCES
oct. 2023
NANTES UNIVERSITÉ



RENCONTRES IMMERSIVE LEARNING
sept. 2023
NANTES UNIVERSITÉ - DIGITAL WEEK



AFINEF TOUR
sept. 2023
AFINEF - DIGITAL WEEK

ESCALES

LES ÉVÉNEMENTS ACCUEILLIS À LA HALLE 6 OUEST

Congrès, séminaires, forums



DEEPTech TOUR
nov. 2023
BPI FRANCE - NANTES UNIVERSITÉ



BIENTRAITANCE ET ÉTHIQUE
sept. 2023
QUALIREL SANTÉ



CONGRÈS SFCCF
nov. 2023
CHU DE NANTES



COLLOQUE "L'ÉOLIEN EN MER"
nov. 2023
CLUSTER ORACLE



FORUM BLUE CLUSTER
nov. / déc. 2023
ATLANPOLE



CONFÉRENCE DÉVELOPPEMENT DURABLE
oct. 2023
NANTES UNIVERSITÉ



LES FOULÉES CRÉATIVES
nov. 2023
PÉPITE - NANTES UNIVERSITÉ



TRAIL SUMMER WORKSHOP
sept. 2023
TRAIL, TRUSTED AI LABS

ESCALES

LES ÉVÉNEMENTS ACCUEILLIS À LA HALLE 6 OUEST

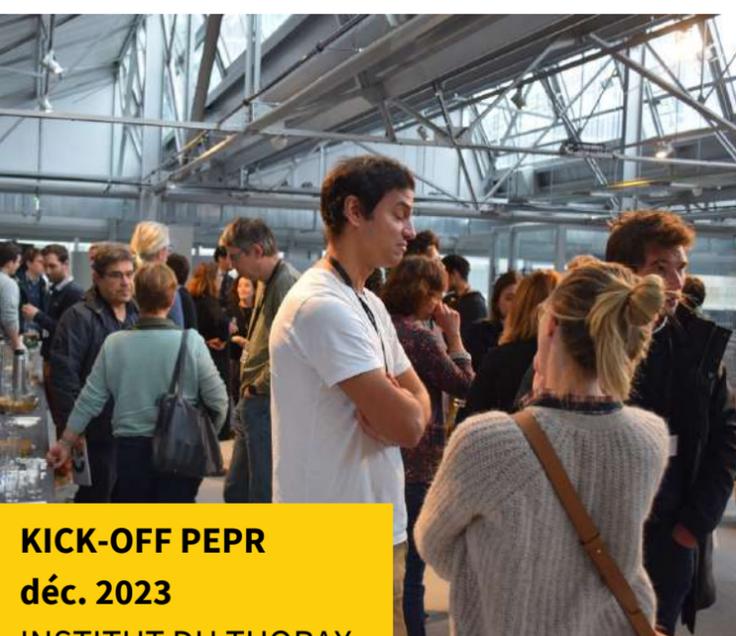
Événements institutionnels, teambuilding



NANTES LEARNING EXPEDITION
nov. 2023
HALLE 6 OUEST, HANYANG UNIVERSITY



SÉMINAIRE FRANCE ÉNERGIE MARINE
déc. 2023
FRANCE ÉNERGIE MARINE



KICK-OFF PEPR
déc. 2023
INSTITUT DU THORAX



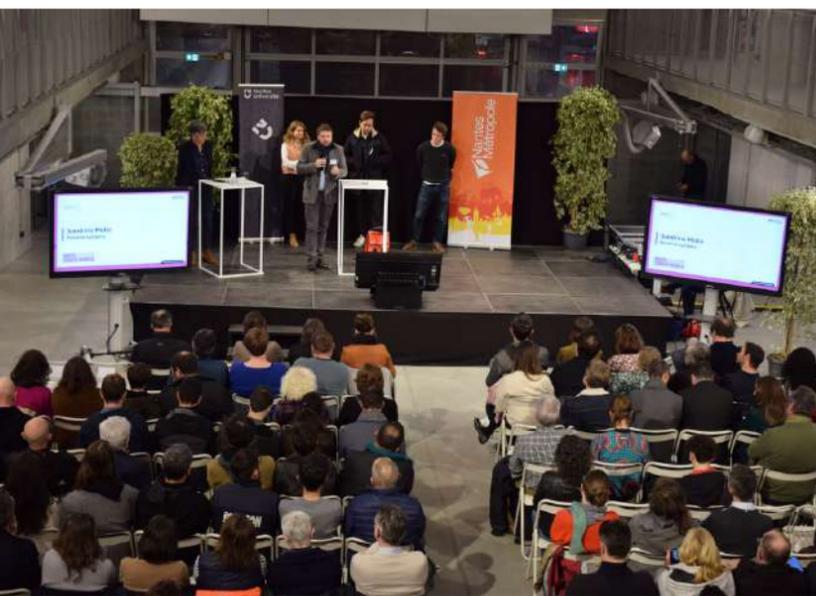
3MG MEETING DAY
déc. 2023
NANTES UNIVERSITÉ



FABRIQUE DE NOS VILLES - GRAND DÉBAT
nov. 2023
NANTES MÉTROPOLE



INTERNATIONAL STAFF WEEK
déc. 2023
NANTES UNIVERSITÉ



NANTES TERRE DE RÉEMPLOI
déc. 2023
NANTES MÉTROPOLE

ESCALES

LES ÉVÉNEMENTS ACCUEILLIS À LA HALLE 6 OUEST

Salons, forums, expos



SALON CONSTRUIS TON AVENIR
déc. 2023
RECTORAT, CAMPUS DES MÉTIERS



EXPO SNOWBALL EFFECT
déc. 2023
NANTES UNIVERSITÉ



MOIS DU QUÉBEC
oct. 2023
OBJECTIF QUÉBEC



TOURNÉE DU CLIMAT ET DE LA BIODIVERSITÉ
nov. 2023
ASSOCIATION MÉTÉO ET CLIMAT



PROCHAINES ESCALES

LES ÉVÉNEMENTS À VENIR À LA HALLE 6 OUEST

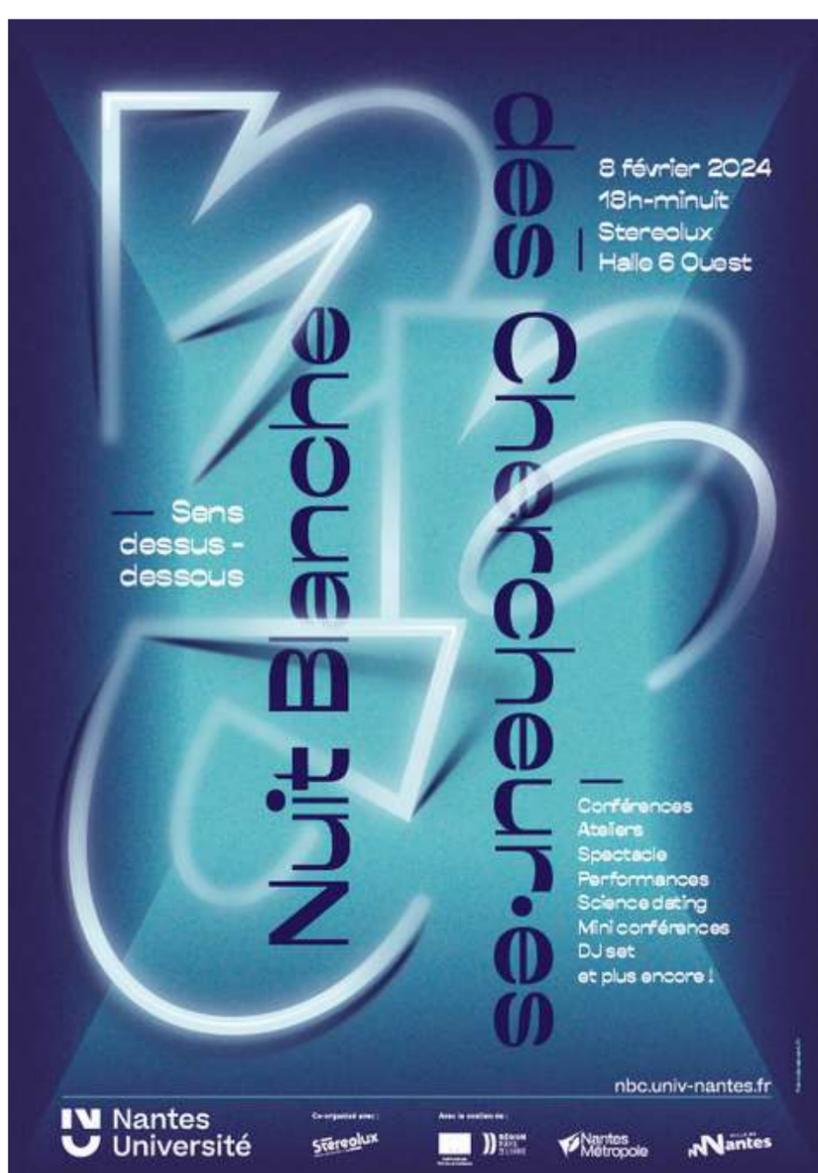
NUIT BLANCHE DES CHERCHEUR.ES

jeu. 8 fév. 2024 - 18h / 22h

Vous aimez la nuit ? Vous aimez les chercheurs ?

Alors ne manquez pas la prochaine Nuit Blanche des Chercheur.es sur le thème "Sens dessus dessous".

Avec notamment la contribution du Cluster Mad4am, du XP-LAB et du M-LAB pour une expérience scientifique sur l'alimentation de demain.

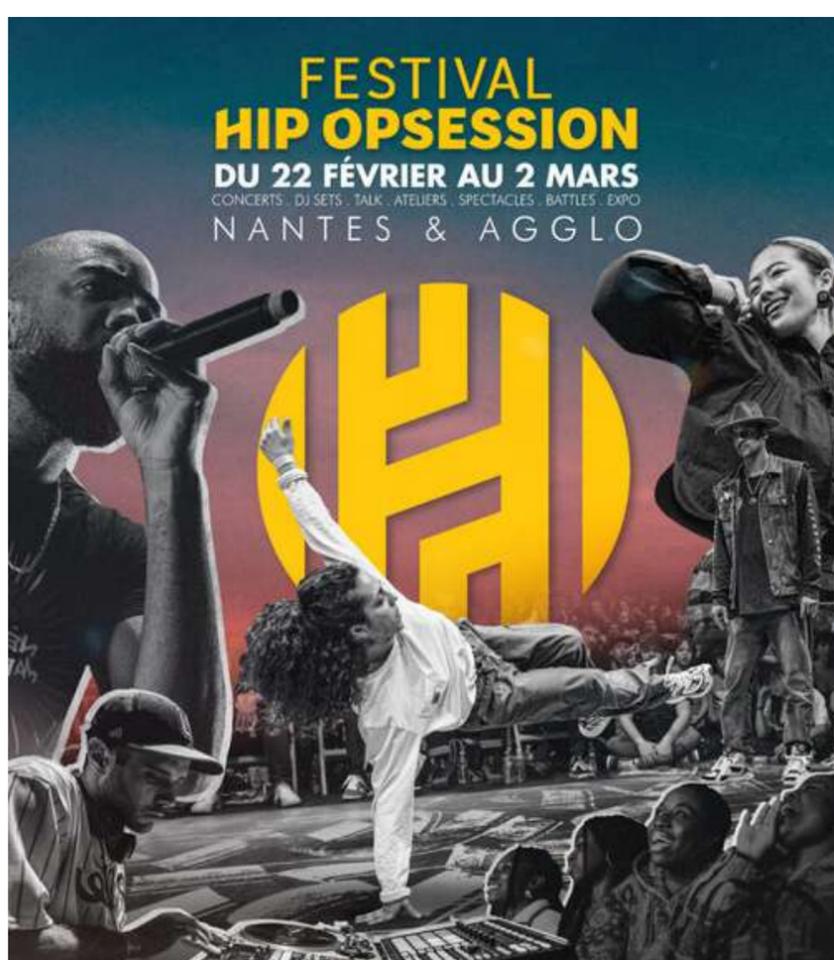


FESTIVAL HIP OPSESSION

sam. 24 fév. 2024 - 14h / 20h

Événement incontournable pour les fans de hip-hop, le Festival Hip Opession fait étape à la Halle 6 Ouest le 24 février 2024 !

Au programme qualifications hip hop et house suivies par un concert d'OSWÈLA.





HORIZONS DES IDÉES DE PROJETS À LA HALLE 6 OUEST ?

Toute l'équipe de la Halle 6 Ouest
vous répond !

halle6@univ-nantes.fr

Suivez nos actualités !

 @Halle 6 Ouest

