

JOURNAL DE BORD DE LA HALLE 6 OUEST

#6

Août/décembre 2022



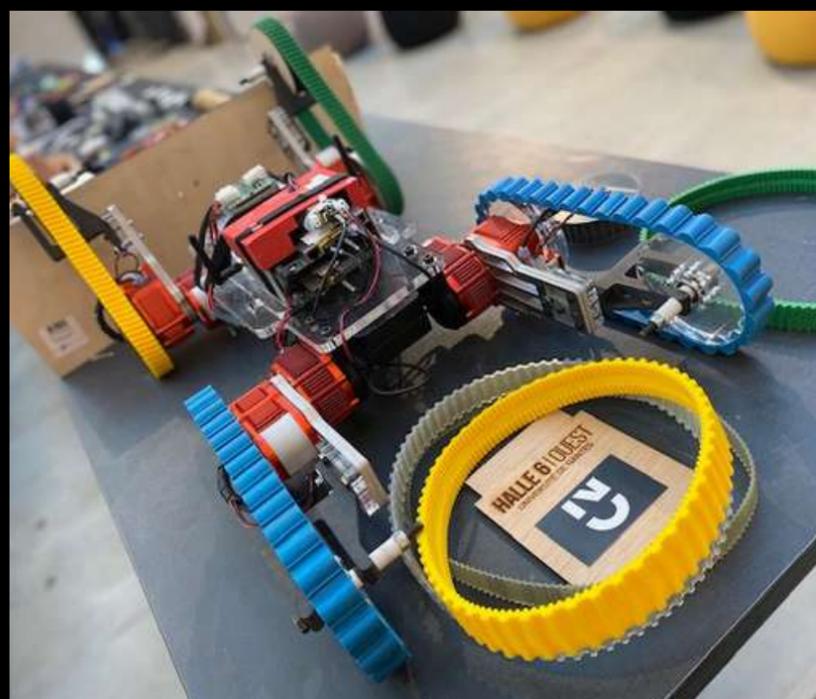
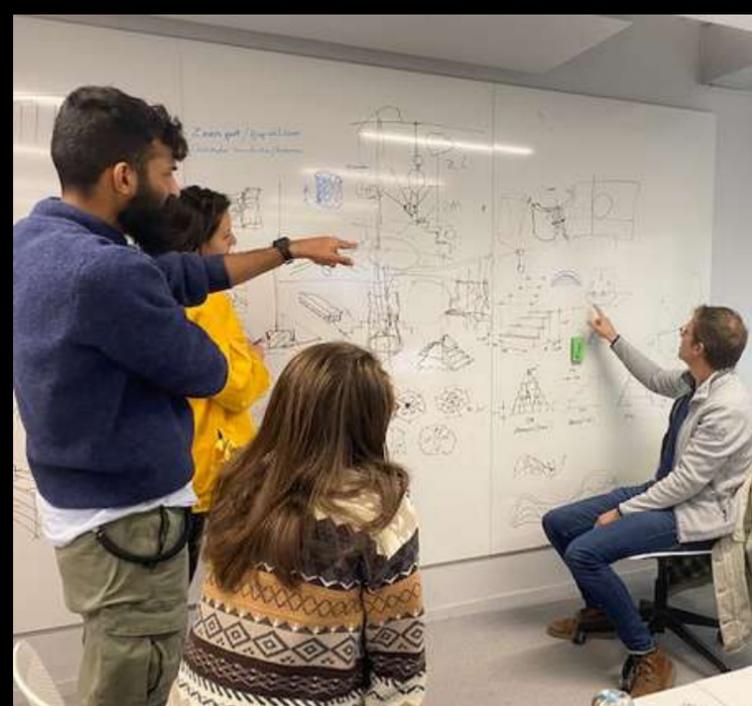
Halle 6 Ouest
Nantes Université

SUR LE PONT

A LA UNE À LA HALLE 6 OUEST

ÇA FOURMILLE !

Les 3 premiers mois de cette nouvelle rentrée à la Halle 6 Ouest ont été rythmés par de nombreux cours, workshops et projets où les étudiants se forment grâce aux outils mis à leur disposition : Réalité virtuelle, analyse sensorielle, conception 3D, impression terre crue,...



SUR LE PONT

A LA UNE À LA HALLE 6 OUEST

ÇA BOUILLONE !

Découvrez les sujets des entreprises sur lesquels travaillent cette année les étudiants de Disrupt Campus Nantes et de la Design Factory Nantes !

NANTES
DISRUPT'
CAMPUS
Innovation & transformation numérique

- **Vectura Système** : Labellisation de la décarbonation.
- **Nantes Métropole** : Identifier les pistes de solutions de services mutualisés au service des usagers.
- **Scriptor Artis**: Concevoir un instrument intelligent "Devana" capable d'évaluer un travail scientifique.
- **SNCF** : Industrie verte: Comment le technicentre peut-il diminuer son impact pour la planète?
- **Min Nantes**: Mieux connaître mes clients et les clients de mes clients (outil data).



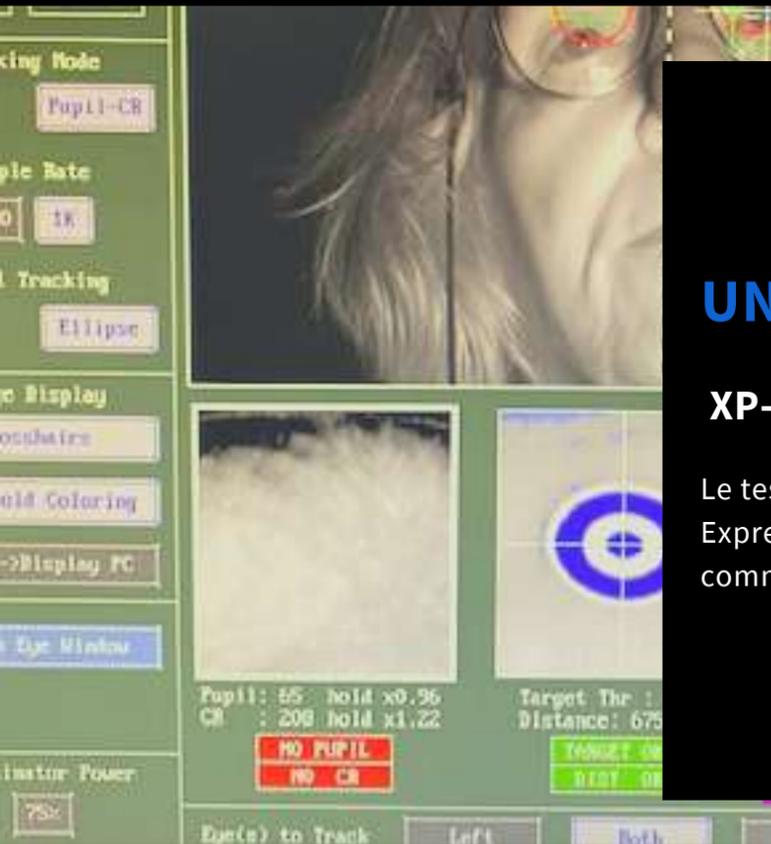
DESIGN Nantes
Factory

- **Eiffage Construction** : faire évoluer les méthodes de commercialisation des logements en proposant des solutions de personnalisation et de modularités des espaces dans la conception.
- **Nantes Métropole** : TerraCool, des Îlots de fraîcheur en terre crue, écologiques, esthétiques et inclusifs (en collaboration avec des chercheurs du LS2N et du CRENAU).
- **Groupe Pochet du Courval** : Outil multisensoriel pour la validation des prototypes.
- **Nantes Métropole** : La ville la nuit, ambiances lumineuses/solutions d'éclairage sobres en énergie pour la sécurité et le bien-être.



SALLE DES MACHINES

L'ACTUALITÉ DES LABS ET DES STRUCTURES HÉBERGÉES



UN TEST D'ENFER

XP-LAB, LS2N (PII IA et Acceptabilité)

Le test DENFER (Dataset of Eye-trackiN' for Facial Expression Recognition) a pour objectif de comprendre comment les humains lisent les émotions sur le visage.

ODEURS ET EMOTIONS

XP-LAB, LS2N, LE SOURCEUR

Ce projet vise à analyser en profondeur la relation entre odeurs et émotions, par des mesures subjectives (émotion ressentie/questionnaire) et des mesures objectives (données physiologiques)..



EMOTIONS ET REALITE VIRTUELLE

XP-LAB, LS2N

Le laboratoire mène une étude afin de d'analyser le ressenti émotionnel des contenus audiovisuels en réalité virtuelle, dans le but d'optimiser la qualité du signal.

FAIS CE QUE JE TE DIS

XP-LAP, LS2N

L'objectif de ce projet est d'apprendre à un bras robotique industriel diverses tâches par le biais de démonstrations visuelles. Les chercheurs vont comparer l'attention des algorithmes de reconnaissance d'actions et d'objets à celle des humains lorsqu'ils sont confrontés à ces démonstrations visuelles.



SALLE DES MACHINES

L'ACTUALITÉ DES LABS ET DES
STRUCTURES HÉBERGÉES



OBJECTIF MARS

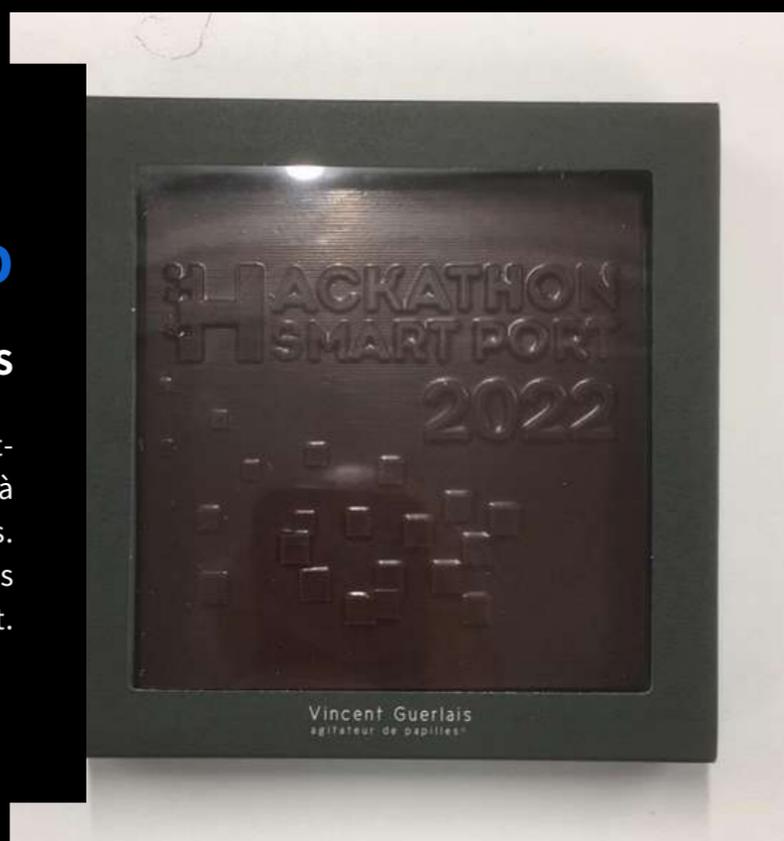
**M-LAB, Département de Planétologie
de Nantes Université**

Avec cette maquette réalisée en 3D par les imprimantes du M-LAB, le département de Planétologie pourra faire découvrir les secrets d'un glacier martien au plus grand nombre.

CHOCOLATS 3D

M-LAB, VINCENT GUERLAIS

Dans le cadre du hackathon de Nantes Saint-Nazaire Port, le M-LAB a réalisé des moules à chocolats personnalisés. Vincent Guerlais a ensuite fabriqué les chocolats aux couleurs de l'événement.



MOULES MARINIÈRES

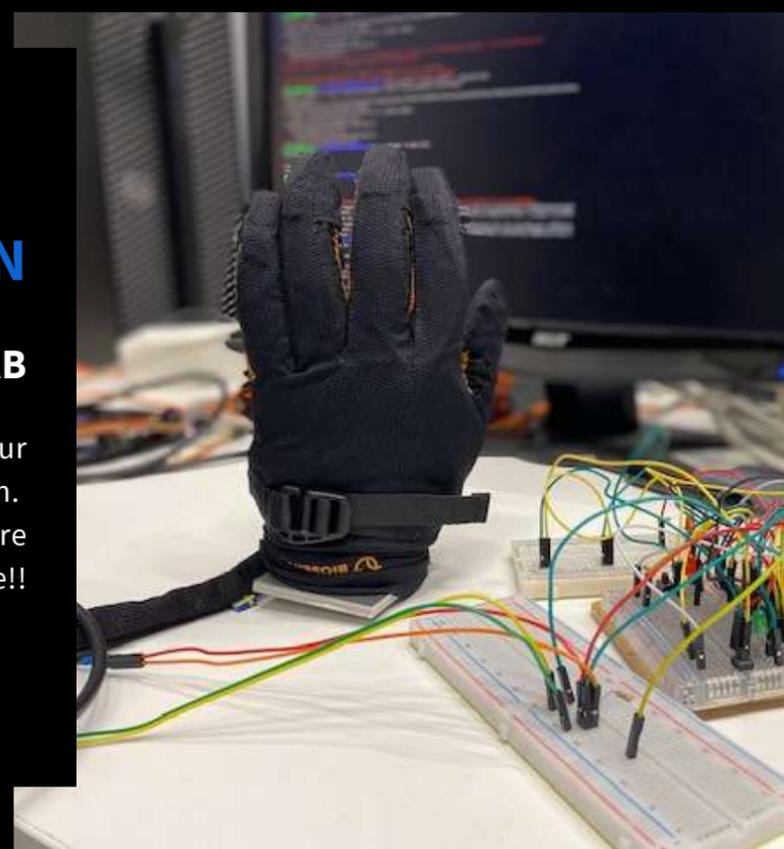
M-LAB, CNRS, IUML

Dans le cadre d'un projet de recherche avec l'Université du Massachussets, ce tube, imitant la forme des moules, permettra de mieux quantifier l'impact du courant marin sur les parties immergées des éoliennes offshore.

PARLE A MA MAIN

M-LAB

Des étudiants ont conçus un préhenseur reprenant les articulations d'une main. L'objectif? Manipuler avec un robot de manière beaucoup plus agile!!



SALLE DES MACHINES

L'ACTUALITÉ DES LABS ET DES STRUCTURES HÉBERGÉES



OPEN EDUCATION

CHAIRE RELIA

La Chaire Unesco RELIA (Ressources Éducatives Libres et Intelligence Artificielle) a rejoint la Halle 6 Ouest depuis septembre ! L'équipe a pour mission de développer et de favoriser des initiatives de recherche, de formation et de médiation, dans les domaines de l'Éducation Ouverte et de l'Intelligence Artificielle.

DESIGN INCLUSIF

TACTILE STUDIO

Tactile studio vient de s'installer pour quelques mois dans les locaux de la Halle 6 Ouest. Cette agence de design inclusif favorise l'accès à la culture de tous les publics en concevant des dispositifs pédagogiques enrichis d'une expérience sensorielle – tactile, auditive, olfactive....



TED-X BIO-IMPRESSSION

CLUSTER MAD4AM

La fabrication additive pour la santé du futur est un axe de développement fort du M-Lab. Luciano Vidal, chercheur associé à Centrale et membre du cluster Mad4AM, explique dans un talk TEDx, ce qu'est la bio-impression 3D:
<https://www.youtube.com/watch?v=RbmsOV9QQjg>

L'enjeu est important: en France, 20.000 personnes sont en attente d'une transplantation, contre 6000 réalisées chaque année.

FORMATION 2.0

DIGITAL LEARNING LAB

Le Learning Lab, en coopération avec INRAE organisait une journée pour accompagner la transition numérique des formateurs d'INRAE. En présence du Philippe Carré, Professeur en Sciences de l'éducation, Paris Nanterre, 60 personnes au national ont pu tester leurs compétences numériques en participant à des conférences et ateliers de démonstration. Cet évènement préfigurait un parcours de formation dédié, lauréat national du prix innovation RH 2022, qui sera réalisé en 2023.



MOUSSAILLONS

L'ACTUALITÉ DES FORMATIONS



TRANSITION(S)

MASTER HUMANITES ENVIRONNEMENTALES

Porté par la Faculté des langues et cultures étrangères et hébergé à mi-temps à la Halle 6 Ouest, ce master innovant appréhende l'environnement depuis l'étude des sociétés et des cultures, en dialogue avec les sciences de la terre et du vivant, pour former des « experts généralistes » qui interviendront à l'interface du scientifique, du social, du culturel et du politique.

ESCAPE GAME

BDE HALLE 6 OUEST

En septembre dernier, le Bureau des Etudiants a concocté un escape game digital sur-mesure pour faire découvrir la Halle 6 Ouest aux nouveaux étudiants. Vous voulez tester?



ALUMNIS PARTY

DISRUPT CAMPUS NANTES

Disrupt' Campus Nantes a organisé en 24 octobre dernier une grande soirée des alumnis à l'occasion de la remise des diplômes de la promotion 2021-2022. Les six promotions étaient représentées !

INTERNATIONAL, BABY

DESIGN FACTORY NANTES

Après deux éditions pilotes, en 2019-20 puis en 2020-21, l'année 2022 marque l'entrée de la Design Factory Nantes dans le réseau Design Factory Global Network. Dans le paysage international, le modèle nantais dispose d'un positionnement original autour de l'expérience usager / utilisateur, de la genèse du projet à l'évaluation du prototype, en particulier grâce à l'expertise du Manufacturing Lab et de l'Experience Lab de la Halle 6 Ouest.



ESCALES

LES ÉVÈNEMENTS ACCUEILLIS À LA HALLE 6 OUEST

De la science, de la culture, de la tech, de l'entrepreneuriat...
l'interdisciplinarité est décidément au cœur
de la programmation événementielle de la Halle 6 Ouest !



LABS EN IMMERSION #2
HALLE 6 OUEST



RENCONTRES IMMERSIVE LEARNING
NANTES UNIVERSITE



VILLAGE DES SCIENCES
NANTES UNIVERSITE



HACKATHON
NANTES SAINT NAZAIRE PORT



IT TOUR
LE MONDE INFORMATIQUE



LES FOULEES CREATIVES
PEPITES PAYS DE LA LOIRE



COLLOQUE RECHERCHE EN SANTE
CHU NANTES



CONGRES D'OPHTALMOLOGIE
SGOF - CHU NANTES

ESCALES

LES ÉVÈNEMENTS ACCUEILLIS À LA HALLE 6 OUEST

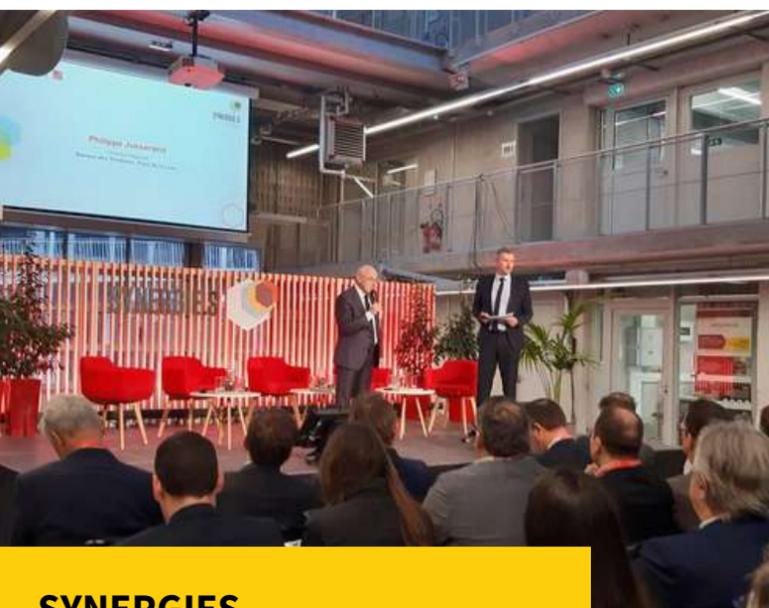
De la science, de la culture, de la tech, de l'entrepreneuriat...
l'interdisciplinarité est décidemment au coeur
de la programmation événementielle de la Halle 6 Ouest !



TEAM-BUILDING
COGELEC



SOIREE ENTREPRISES
NANTES UNIVERSITE



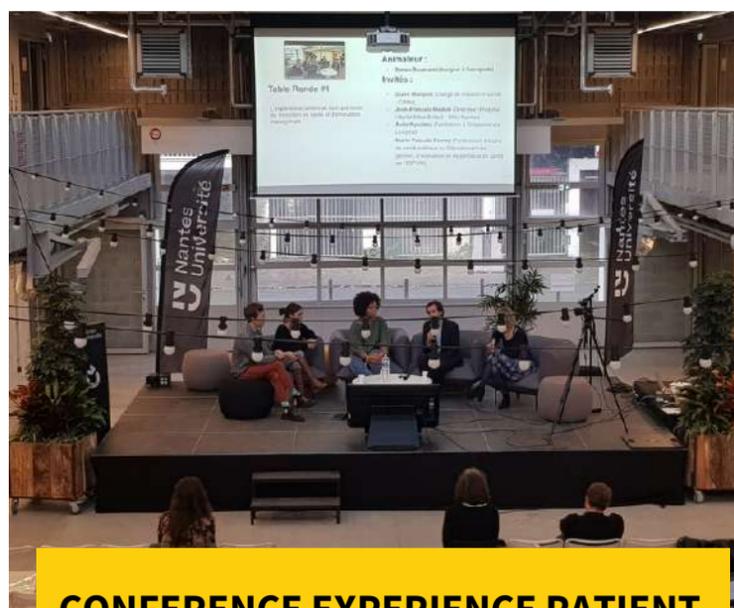
SYNERGIES
BANQUE DES TERRITOIRES



RENTREE DES PERSONNELS
NANTES UNIVERSITE



MARCHE DE CREATEURS
LES ECHAPPEES BELLES



CONFERENCE EXPERIENCE PATIENT
PEEL - OIC



SOLITAIRE DU FIGARO - BRIEF EQUIPES
DEPARTEMENT LOIRE-ATLANTIQUE



PARCOURS INTER-ECOLES
LE VOYAGE A NANTES

ESCALES

LES ÉVÈNEMENTS ACCUEILLIS À LA HALLE 6 OUEST

SAVE THE DATE !

> 2 février 2023

Nuit blanche des Chercheur.es

Rendez-vous le jeudi 2 février 2023 à Stereolux, la Halle 6 Ouest ou en live.

Pour cette nouvelle édition, la thématique **"Vibrations"** sera abordée. Mettez-vous au diapason et venez découvrir le monde vibrant de la recherche nantaise !

DE 18H À MINUIT

2 FÉVRIER 2023

NUIT BLANCHE DES CHERCHEUR·ES VIBRATIONS

STEREOLUX

HALLE 6 OUEST

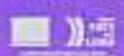
EN LIGNE

CONFÉRENCES, ATELIERS, SPECTACLE, PERFORMANCES,
SCIENCE DATING, MINI CONFÉRENCES, DJ SET ET PLUS ENCORE !

nbc.univ-nantes.fr

 Nantes
Université

Co-organisé avec :
 Stereolux

Avec la soutien de :


 Nantes
Métropole

 Nantes

HORIZONS

DES IDÉES DE PROJETS À LA HALLE 6 OUEST ?

DIRECTION

Mélanie LE CALOCH

melanie.lecaloch@univ-nantes.fr

halle6@univ-nantes.fr

06 30 86 52 97

CHARGÉE D'APPUI ADMINISTRATIF ET FINANCIER

Marie-Christine CHEVREL

halle6@univ-nantes.fr

07 85 77 98 42

ÉVÉNEMENTIEL

Alexia CANET

evenementiel.halle6@univ-nantes.fr

06 87 58 89 93

EXPERIENCE LAB

François BOUFFARD

xplab.halle6@univ-nantes.fr

06 16 96 33 04

MANUFACTURING LAB

Yannick OUVRARD

mlab.halle6@univ-nantes.fr

06 72 51 43 18

DIGITAL LEARNING LAB

Walter BONOMO

walter.bonomo@univ-nantes.fr

LOGISTIQUE

Gilles GOMES et Khalid LAKSIRI

logistique.halle6@univ-nantes.fr

06 44 32 47 01 / 07 87 03 81 71

Suivez nos actualités !



@Halle6Ouest



@Halle 6 Ouest

