

INVITATION PRESSE

La MSH Lorraine inaugure sa plateforme d'expérimentations cognitive et comportementale ÉCHO



ÉCHO, la nouvelle plateforme d'expérimentations cognitive et comportementale de la Maison des Sciences de l'Homme Lorraine – MSHL (sous la tutelle de l'Université de Lorraine et du CNRS), met à disposition des locaux, un ensemble d'équipements spécialisés et des compétences pour la recherche expérimentale orientée sciences humaines et sociales - SHS.

Elle accompagne les chercheurs, les enseignants-chercheurs, les doctorants et les ingénieurs à la réalisation de dispositifs expérimentaux adaptés aux spécificités des recherches. Mutualisée pour l'ensemble de la communauté SHS, cette plateforme a pour objectif la conceptualisation, la réalisation, la mise en œuvre et le traitement des résultats expérimentaux.

PROGRAMME

08h30

Accueil café et visite libre de la plateforme

09h00

Mot de bienvenue du directeur, Samuel Ferey et prises de paroles institutionnelles

09h30

Présentation de la plateforme

10h30

Découverte et démonstration du matériel dans le cadre de projets réels

14h00

Ateliers de présentation et prise en main du matériel dans le cadre de projets réels

S'inscrire : [ICI](#)

Inauguration de la plateforme ÉCHO
le 25 février 2022 à partir de 8h30
91 avenue de la Libération à Nancy, 3ème étage

Crée pour répondre à un besoin croissant d'expérimentation, la plateforme ÉCHO a pour ambition de se mettre au service de la recherche sur l'ensemble du bassin Lorrain et de faire émerger des projets transdisciplinaires en proposant des formations et des moments d'échanges.

Exemples d'équipements :

- **Casque électroencéphalogramme** utilisé sur un projet visant à identifier les signes distinctifs de l'empathie dans les courbes électriques du cerveau.
- **Eye tracking** utilisé pour analyser les points de fixation de l'œil sur chaque lettres d'une phrase afin de mieux appréhender les mécaniques impliquées dans les difficultés de lecture.
- **Laboratoire mobile** permettant de classifier les comportements des sujets dans le cadre d'études Psychologiques et Sociologiques.

En savoir + sur les services de la plateforme : <https://msh-lorraine.fr/nos-services/la-plateforme-echo/>

CONTACT PRESSE

Fanny Lienhardt
Chargée de relations presse
06 75 04 85 65