

Mentalista et l'Institut des systèmes intelligents et de robotique (Sorbonne Université / CNRS) lauréats de l'appel à projets innovants Universcience – Paris & Co sur le corps et les interfaces grand public

Mentalista, entreprise « deep tech » spécialisée dans les interfaces cerveau-environnement, et l'équipe Interactions Multi-Échelle de l'Institut des systèmes intelligents et de robotique (ISIR – Sorbonne Université, CNRS) sont les deux lauréats de l'appel à projets innovants lancé par Universcience et Paris & Co. Visant à soutenir la création numérique, à faire découvrir en avance de phase au public d'Universcience des dispositifs innovants et à le faire participer à leur processus de maturation, cet appel à projets était consacré aux innovations technologiques et d'usage sur la thématique « corps et interfaces ».



© A.Robin

Les projets retenus par le jury

ROSETTE

présenté par Mentalista (Aurélien Pecheux, Bastien Didier)

Ce projet de dispositif d'hyperscanning vise à une compréhension plus concrète du fonctionnement du cerveau. Destinée à des professionnels pour des usages grand public sur des thématiques comme le sport ou la mobilité, cette interface cerveau-environnement a pour objectif le contrôle des machines par le biais des ondes cérébrales des utilisateurs.

METAPTICS

présenté par l'équipe Interactions Multi-Échelle (ISIR – Sorbonne Université / CNRS – Thomas Daunizeau, David Gueorguiev, Sinan Haliyo, Vincent Hayward)

Dispositif permettant de faire vibrer des matériaux sur de grandes surfaces, Metaptics vise à initier de manière ludique ses participants aux interactions avec les interfaces haptiques, encore peu connues du grand public.

Les lauréats auront 6 mois pour préparer la présentation de leur dispositif dans les espaces de la Cité des sciences et de l'industrie, au plus tard en juin 2023. Ils seront accompagnés dans cette phase préparatoire par les équipes d'Universcience et de Paris & Co. Les visiteurs de la Cité auront la possibilité d'intégrer le processus de conception et d'amélioration des deux projets dans une démarche participative.

Chaque projet remporte 8 500€ HT et recevra 8 500€ HT supplémentaires à la finalisation de l'installation du dispositif.

Les membres du jury :

- **Bruno Maquart,**
président d'Universcience
- **Anne Prugnon,**
directrice des éditions et du transmédia
- **Olivier Bielecki,**
directeur des systèmes d'information
- **Romain Pigenel,**
directeur du développement des publics
et de la communication
- **Thieng Y Nguyen Vu,**
représentante des publics
(abonnée pass Universcience)
- **Emeline Guedes et Catherine Peyrot,**
(Paris & Co)

Informations pratiques

Cité des sciences et de l'industrie

30 avenue Corentin-Cariou
75019 Paris
📍 Porte de la Villette 📞 3b

Horaires

Ouvert tous les jours,
sauf le lundi, de 10h à 18h,
et jusqu'à 19h le dimanche.
01 40 05 80 00

cite-sciences.fr



universcience.fr/remedis
remedis@universcience.fr

Contact presse Universcience

Christelle Linck

01 40 05 79 71 / 06 87 27 17 66
christelle.linck@universcience.fr

Karine Emonet-Villain

01 40 05 74 67 / 06 11 66 91 05
karine.emonetvillain@universcience.fr