

Vittascience et l'Établi, lauréats de l'appel à projets innovants Universcience – Paris & Co lancé en 2023 sur le thème « l'intelligence artificielle à notre service »

Vittascience, entreprise d'éducation numérique spécialisée dans l'apprentissage du codage, et l'association l'Établi, atelier collectif, collaboratif et communautaire structuré en Fab Lab, sont les deux lauréats de la troisième édition 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 aux publics de la Cité des sciences et de l'industrie des dispositifs innovants et à les faire participer à leur processus de maturation, cet appel à projets, lancé en octobre 2023, est consacré aux innovations technologiques et d'usage sur la thématique de « l'intelligence artificielle à notre service ».

Les projets retenus par le jury

■ Entraînez une IA en 2 minutes !

Présenté par Vittascience | Léo Briand et Laura Venezia

Le projet propose deux interfaces basées sur une IA open source : un espace de création pour apprendre à entraîner soi-même une IA à partir d'images prises en temps réel et un espace d'utilisation pour tester un modèle d'IA déjà entraîné et performant. Ces deux outils permettront au public de comprendre comment fonctionne une IA, comment elle est créée, à quoi elle sert et quels sont ses impacts sociaux et environnementaux.

■ Prendre la parole

Présenté par l'Établi | Clémence Mainpin et Ferdinand Mainpin

Il s'agit d'un dispositif de traduction instantanée basé sur l'IA permettant à des personnes en situation de handicap moteur et avec difficulté de locution de s'autonomiser et d'interagir avec les autres au quotidien. La mise en place du démonstrateur à la Cité des sciences et de l'industrie permettra de faire découvrir comment construire un moteur d'intelligence artificielle capable d'apprendre le mode d'expression de personnes ayant des difficultés d'expression orale. Ce projet est le fruit d'un travail commun entre le Fab Lab L'Établi, l'Association européenne des handicapés moteurs et l'École supérieure des technologies industrielles avancées (ESTIA).

Les lauréats auront six mois pour concevoir et fabriquer leur dispositif qui sera ensuite mis à la disposition du public dans les espaces de la Cité des sciences et de l'industrie. Ils seront accompagnés dans cette phase préparatoire par les équipes d'Universcience et de Paris & Co. Dans une démarche participative et inclusive, les visiteurs de la Cité des sciences et de l'industrie auront la possibilité d'intégrer le processus de conception et d'amélioration des deux projets.

Chaque projet remporte 10 000 € TTC et recevra 10 000 € TTC supplémentaires à la finalisation de l'installation du dispositif.

Les membres du jury :

- **Bruno Maquart**
Président d'Universcience
- **Céline Prévost-Mouttalib**
Directrice générale déléguée d'Universcience
- **Olivier Bielecki**
Directeur des systèmes d'information d'Universcience
- **Romain Pigenel**
Directeur du développement des publics et de la communication d'Universcience
- **Anne Prugnon**
Directrice des éditions et du transmédia d'Universcience
- **Laurent Ricard**
Chef de département Campus Technologique, Direction des éditions et du transmédia d'Universcience
- **Catherine Peyrot**
Responsable du programme ICC de Paris & Co
- **Thieng Y Nguyen Vu**
Représentante des visiteurs de la Cité des sciences et de l'industrie



Contacts presse Universcience

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

Karine Emonet-Villain
Directrice adjointe de la communication
01 40 05 74 67 | 06 11 66 91 05
karine.emonetvillain@universcience.fr

Romain Pigenel
Directeur du développement des publics et de la communication
romain.pigenel@universcience.fr