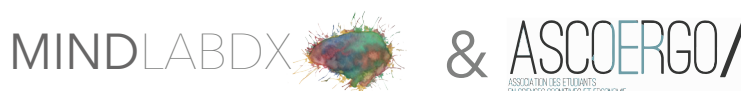


Hack1 Cerveau !

Le hackathon sur le cerveau et l'IA



Bordeaux, le 4 décembre 2017 - **Communiqué de Presse du hackathon Hack'1 Cerveau !**

Les associations Mindlabdx et Ascoergo annoncent leur premier hackathon autour de l'intelligence artificielle (IA) et des sciences cognitives appelé "Hack'1 Cerveau !". Ce « Hackathon », contraction de Hacker et Marathon, se déroulera du 8 au 10 décembre ; des bénévoles motivé-e-s, venant de divers horizons, feront tout pour vous guider et vous aider à venir à bout de projets ambitieux et innovants.

Cet événement est ouvert à toute personne s'intéressant à la cognition naturelle ou artificielle dans la limite des places disponibles (35).

Les participants seront amenés à réaliser en groupe (accompagnés d'experts) les défis proposés et devront présenter leurs résultats à l'issue du week-end devant un jury. Un prix sera attribué au meilleur projet de chacune des deux catégories : **intelligence artificielle et sciences cognitives**.

Suite à un appel à projets réalisé au mois d'octobre, sept propositions ont été retenues :

- Création d'une IA pour jouer au Tetris/Snake sur un mur de LED.
- Vulgarisation de réseaux de neurones artificiels avec une interface de réalité augmentée.
- Étude des biais cognitifs pour l'argumentation : conquérir par le langage.
- Réplication d'une expérience en théorie des jeux (économie comportementale).
- Création d'un casque pour l'induction de rêve lucide.
- Expérience sur l'émergence du langage entre l'humain et la machine.
- Projet libre Art & Sciences autour du cerveau.

Cet événement se déroulera les **8, 9 et 10 décembre** à **Cap Sciences au sein du Fablab 127°** avec le soutien de la région Nouvelle-Aquitaine, l'université de Bordeaux, le Neurocampus, Inria Bordeaux – Sud-Ouest et Cap Sciences.

Plus d'informations :

Page web de l'évènement : <https://mindlabdx.github.io/hack1cerveau>

Contact : mindlabordeaux@gmail.com

Facebook : <https://www.facebook.com/mindlabdx>

Twitter : [@mindlabx](#) [#Hack1cerveau](#)

