



**HAL**  
open science

# Hack1robo 2023 : Hackathon sur l'Intelligence Artificielle, la Robotique et les Sciences Cognitives

Xavier Hinaut, Clément Moulin-Frier, David Trocellier, Olivier Ly

## ► To cite this version:

Xavier Hinaut, Clément Moulin-Frier, David Trocellier, Olivier Ly. Hack1robo 2023 : Hackathon sur l'Intelligence Artificielle, la Robotique et les Sciences Cognitives. Inria & Labri, Université de Bordeaux. 2023. hal-04404135

**HAL Id: hal-04404135**

**<https://inria.hal.science/hal-04404135>**

Submitted on 30 Jan 2024

**HAL** is a multi-disciplinary open access archive for the deposit and dissemination of scientific research documents, whether they are published or not. The documents may come from teaching and research institutions in France or abroad, or from public or private research centers.

L'archive ouverte pluridisciplinaire **HAL**, est destinée au dépôt et à la diffusion de documents scientifiques de niveau recherche, publiés ou non, émanant des établissements d'enseignement et de recherche français ou étrangers, des laboratoires publics ou privés.



Distributed under a Creative Commons Attribution 4.0 International License

## Hack1robo 2023

### Description de l'événement

Hack1Robo est un hackathon organisé collectivement par des membres de différentes équipes du centre Inria Bordeaux. L'objectif de cet événement est de proposer une action de médiation autour des axes de recherche d'Inria : IA, robotique, sciences cognitives, ... de vulgariser le savoir des chercheurs / équipe et de rendre accessible la technologie

- Xavier Hinaut, Mnemosyne, Inria, Bordeaux
- Clément Moulin-Frier, Flowers, Inria, Bordeaux
- David Trocellier, Potioc, Inria, Bordeaux
- Olivier Ly, Rhoban, Université de Bordeaux

L'événement s'est déroulé du 02 au 04 juin 2023 au FabLab de Cap Sciences. Ce projet était ouvert à toutes personnes intéressées et ayant des connaissances dans les thématiques abordées par ce hackathon ou des compétences transversales pouvant être utiles à divers projets. L'édition 2023 a accueilli 27 personnes.

C'est une action de médiation envers les étudiants de l'écosystème universitaire bordelais ayant pour vocation d'une part de susciter des intérêts, voir des vocations chez certains étudiants sur les thématiques concernées (IA, robotique ...) d'une part ; et d'autre part de rapprocher certains étudiants ou projets prometteurs des futures activités des laboratoires de recherche d'Inria et de l'Université de Bordeaux. Par exemple, deux des projets les plus prometteurs de l'édition de 2023 (en lien avec un EGG pour le premier et avec la bibliothèque ReservoirPy pour le second) ont été sélectionnés pour participer au hackathon Hackatech (organisé par Inria en Novembre 2023) avec l'objectif de l'emmener vers une technologie commercialisable.

Lien vers site web de l'édition 2023 : <https://sites.google.com/view/hack1robo2023>