



# HAIR

HUMANS ARTIFICIAL INTELLIGENCES AND ROBOTS

Source : dunegames.com

## Contexte

Les technologies numériques, et plus particulièrement les IA génératives, transforment promptement nos activités et nos comportements d'être sociaux. L'avènement des machines parlantes induirait un « changement linguistique », en supprimant le monopole humain de l'expression linguistique, et modifierait ainsi la condition humaine.

Dans cette exploration, nous chercherons à imaginer les futurs usages et activités impliquant des Humains, des IA et des Robots, en réalisant notamment un focus sur les questions éthiques posées par ces relations. Ideaslaboratory vous propose de s'inspirer de la méthode DKCP, pour définir le cadre de l'exploration réalisées par la communauté de partenaires et d'acquérir des connaissances auprès d'experts dans les domaines, de l'éthique, de l'écotechnologie. Nous mènerons des ateliers de design fiction et de pratique de l'ingénierie des requêtes pour imaginer des concepts de nouvelles activités possibles. Enfin, nous définirons ensemble des voies prometteuses à poursuivre avec l'ensemble de la communauté des partenaires.



Tout au long de la démarche nous serons accompagnés par Alexei Grinbaum, directeur de recherche au CEA-Saclay au sein du LARSIM. Il est spécialiste de la théorie de l'information quantique. Depuis 2003, il s'intéresse aux questions éthiques posées par les nouvelles technologies, notamment par les nanotechnologies, l'intelligence artificielle et la robotique. Membre du Comité national pilote d'éthique du numérique, il est aussi expert de la Commission européenne et président du Comité opérationnel d'éthique du numérique du CEA.

# Programme

## 1 Kick-off – Introduction à l'éthique de l'IA générative

Mardi 14 mai – 10h50-17h – Présentiel Y.Spot Grenoble

Keynote d'Alexei Grinbaum et atelier collaboratif de partage d'expériences des partenaires

## 2 Partage de connaissances

6 sessions de 2h (exposés d'experts + pratiques)



### Philosophie des sciences et techniques

- Défixation: Atelier de design fiction

Lundi 27 mai – 15-17h – Visio

- Atelier d'écotechnologie pour l'IA

Septembre date à venir – Visio

Intervenant : Vincent Bontems

directeur de recherches au CEA au sein du LARSIM, philosophe des sciences et des techniques



### Ingénierie des requêtes

- Mercredi 12 juin – 15h-16h30 – Visio

- Septembre date à venir

Intervenant : Laurynas Adomaitis, post-doctorant au

CEA au sein du LARSIM, docteur en philosophie

### Apports complémentaires

à déterminer en fonction des axes projecteurs formulés

- Septembre – Visio

- Novembre – Visio

## 3 Exploration des concepts

3 journées d'ateliers collaboratifs avec Keynote d'Alexei Grinbaum

### Formulation des axes projecteurs

Mardi 25 juin – 9h-16h – Présentiel Y.Spot Grenoble

### Reformulation et sélection des concepts

Mercredi 2 octobre 9h-16h – Présentiel Y.Spot Grenoble

### Approfondissement des propositions

Keynote d'Alexei Grinbaum

Novembre 9h-16h – Présentiel Y.Spot Grenoble

## 4 Identification des voies prometteuses

1 journée d'atelier collaboratif et restitution ouverte à la toute la communauté

### Atterrissage

Novembre – 9h-16h – Présentiel Y.Spot Grenoble

### Planification des suites

Décembre – 9h-16h – Présentiel Y.Spot Grenoble

Keynote de clôture d'Alexei Grinbaum