

# Ethique de l'IA: un outil de navigation

Berne, 29.08.23

Dr. Johan Rochel

# Disclaimer: « casquettes » institutionnelles

ethix

Lab for Innovation Ethics  
Laboratoire d'éthique de l'innovation  
Laboratorio per l'etica dell'innovazione  
Lab für Innovationsethik

EPFL

UNI  
FR  
■

UNIVERSITÉ DE FRIBOURG  
UNIVERSITÄT FREIBURG

# Outil de navigation



An orange curved shape, resembling a quarter of a circle or a fan, pointing towards the right. It contains the text '1. Ethique dans la technologie' in white.

1. Ethique  
dans la  
technologie

1. Ethique des données
2. Ethique algorithmique
3. Ethique du design/interface
4. Durabilité et cycle de vie
5. «Accountability» et responsabilité



1. Ethique  
dans la  
technologie

## Quels liens vers le droit?

- Droit de la protection des données
- Droits fondamentaux
- Responsabilité du fait des produits
- Régulation sectorielle, par ex. dispositifs médicaux
- Droit de l'IA (*AI Act*)

An orange curved shape, resembling a quarter of a circle or a sector of a circle, positioned on the left side of the slide. It contains the text '2. Justice sociale' in white.

2. Justice  
sociale

1. Impact sur le marché du travail
2. Impact sur les interactions sociales
3. Impact sur les inégalités
4. Accès aux innovations technologiques

An orange curved shape, resembling a quarter of a circle, positioned on the left side of the slide. It contains the text '2. Justice sociale' in white.

## 2. Justice sociale

### Quels liens vers le droit?

- Droits fondamentaux
- Droit du travail
- IP
- Droit pour régler les problèmes de “transition”
  - => “*dealing with losers*” (Trebilcock)
  - => Formation, éducation



3. Impact sur les  
narratifs/framings

1. Relation de compétition ou d'instruments entre technologie et humains?
2. Les spécificités de la personne humaine
3. Le sens de la vie

An orange fan-shaped graphic pointing upwards, containing the text '3. Impact sur les narratifs/framings'.

### 3. Impact sur les narratifs/framings

## Quels liens vers le droit?

- Valeurs et principes du droit et dans le droit
- Nouvelles entités juridiques ayant des droits et des obligations
- Impact sur le législateur, l'administration et les tribunaux

- + New chat
- AI in Education Challenges.
- New chat
- Clear conversations
- Upgrade to Plus NEW
- Dark mode
- Updates & FAQ
- Log out

# ChatGPT



## Examples

"Explain quantum computing in simple terms" →

"Got any creative ideas for a 10 year old's birthday?" →

"How do I make an HTTP request in Javascript?" →



## Capabilities

Remembers what user said earlier in the conversation

Allows user to provide follow-up corrections

Trained to decline inappropriate requests



## Limitations

May occasionally generate incorrect information

May occasionally produce harmful instructions or biased content

Limited knowledge of world and events after 2021

[ChatGPT Feb 13 Version](#). Free Research Preview. Our goal is to make AI systems more natural and safe to interact with. Your feedback will help us improve.

Merci à tous !

Questions ? Commentaires ? Envies ?

[www.ethix.ch](http://www.ethix.ch)

[rochel@ethix.ch](mailto:rochel@ethix.ch)