

CONFÉRENCE

« L'éthique de l'IA »

Intervenant : Aymeric Poulain Maubant

Date : Jeudi 5 mars 2020

Horaires : 12:30-14:00

Lieu :

ISEN

20 Rue Cuirassé Bretagne

29217 Brest

Tout public

Gratuit

Les systèmes d'Intelligences Artificielles (IA) sont aujourd'hui tout autour de nous et continuent à envahir tous les pans de la société. Les technologies s'améliorent, les progrès sont quotidiens. Les IA, les données dont elles ont besoin pour fonctionner et les algorithmes qui les sous-tendent sont un ensemble sociotechnique majeur, au même titre que l'électricité en son temps, qui a bouleversé le fonctionnement du monde. Si certains des usages qui en sont faits apportent de réels bienfaits, d'autres sont plus sujets à caution. Les biais algorithmiques, une notion qui traduit le fait que les décisions prises par des IA peuvent reposer sur des données d'apprentissage biaisées et ainsi reproduire de l'exclusion ou provoquer des erreurs, sont régulièrement dénoncés, et à présent connus – pas nécessairement compris – d'un plus grand nombre. L'impact énergétique de ces technologies, le risque de la création d'une société de surveillance, sont en revanche moins discutés. Ces angles, et d'autres, sont au cœur de ce que l'on appelle le Développement responsable des systèmes d'IA, qui fait l'objet de nombreuses chartes, d'engagements des industriels et des États, et d'interrogations chez les scientifiques et les ingénieur·es concerné·es. Comprendre ces enjeux, qui relèvent de l'innovation responsable et de l'éthique, permet un regard critique sur les technologies d'IA et offre un chemin possible vers une IA digne de confiance.