



Colloque DRIAS (Droit, IA et Santé)

"Regards croisés sur les responsabilités éthiques, juridiques et techniques dans l'usage des outils d'IA en Santé"

20 et 21 juin 2021 – Virtualisé

<https://drias.irisa.fr>

Le développement des outils basés sur des techniques d'intelligence artificielle (ou *outil d'IA*) dans le domaine de la santé vise à l'amélioration des soins et du système de soins. Leur mise en place soulève néanmoins de vastes questions d'éthique et de droit qui doivent aider à réguler leurs usages pour que soient respectés les droits des patients et des professionnels du soin.

Une question majeure est celle de la responsabilité en cas d'exposition à des risques liés à l'usage d'outils d'IA (risques pour les soignants comme pour les patients). Ce concept de responsabilité se situe à l'intersection de trois disciplines :

- Il pose des **questions techniques** aux concepteurs des outils d'IA qui doivent penser les outils pour répondre aux besoins d'identification des responsabilités (interprétabilité des décisions, certification des algorithmes, protection des données personnelles de santé),
- Il pose des **questions d'éthique** aux soignants et décideurs confrontés à des injonctions contradictoires entre l'attente de bénéfices et l'exposition aux risques,
- Il pose des **questions juridiques**, le droit positif étant très probablement amené à connaître des adaptations au regard des normes en cours de construction à l'échelon du droit de l'Union européenne.

Ces dimensions étant indissociables, le colloque DRIAS vise à donner des regards croisés de chercheurs des disciplines du droit, de l'intelligence artificielle et des applications en santé. Il s'organise autour de sessions de présentations qui aborderont les thématiques suivantes :

- évolution du cadre réglementaire de l'Union européenne sur les outils d'IA en santé,
- interprétabilité des décisions fournies par des outils d'IA, responsabilité et imputabilité,
- certification de l'IA,
- compromis exploitation/protection des données personnelles de santé,
- droits et obligations des professionnels de santé et des patients face au déploiement des outils d'IA en santé.

Programme : <https://drias.irisa.fr/colloque/programme/>

Inscriptions : <https://drias.irisa.fr/inscription/>

Contacts : drias@inria.fr



Mission
interdisciplinaire

