

## Mon robot est-il « éthique » ?

Catherine Tessier

PRISME/IUT de Bourges - Salle Sigaud de Lafond - 26 mars 2020 13h30

Après avoir clarifié ce qu'est un robot, en particulier un robot dit « autonome », ainsi que la notion d'éthique, nous nous intéresserons à trois points :

- L'éthique de la recherche en robotique, par exemple : qu'envisage-t-on de déléguer au robot et pour quelles raisons ? peut-on toujours formuler sous forme mathématique les fonctions visées ? doit-on programmer la transgression aux règles ?
- L'éthique des usages des robots, par exemple : tel usage est-il désirable ? au nom de quoi ? y-a-t-il des dérives potentielles ? qui maîtrise ce qu'il a dans le robot ? quelles sont les influences sur l'opérateur ou l'utilisateur ?
- L' "ethics by design" et la machine dite « morale », le risque d' "ethics washing"



Images : [Peggy und Marco Lachmann-Anke](#) ; [Dmitry Abramov - Pixabay](#)

Catherine Tessier est maître de recherche et référente intégrité scientifique et éthique de la recherche à l'ONERA (Office national d'études et de recherches aérospatiales) à Toulouse. Ses domaines de recherche actuels concernent la modélisation de cadres éthiques au sein d'un agent autonome, et les questions éthiques liées à l'emploi de robots. Elle est également enseignante à l'ISAE-SUPAERO. Elle est membre du COERLE (Comité opérationnel d'évaluation des risques légaux et éthiques d'Inria), du Comité national pilote d'éthique du numérique créé en décembre 2019 sous l'égide du CCNE, et du comité d'éthique de la défense créé en juillet 2019.