

# Quantificació del biaix en la presa de decisions algorítmiques

Jean-Michel Loubes

Malgrat els seus molts d'èxits, aquests algorismes són de vegades opacs i les decisions poden semblar esbiaixades i injustes, fins i tot de vegades discriminatòries. La confiança que es pot dipositar en les decisions algorítmiques és una de les claus per a l'acceptabilitat de la Intel·ligència Artificial. Les lleis nacionals i europees proporcionen un marc cada cop més estricte que els dissenyadors i venedors de productes que utilitzen IA han de respectar. Estudiarem com donar una definició matemàtica del biaix algorítmic. Després veurem com quantificar-los mitjançant algorismes d'auditoria. Finalment, qüestionarem la possibilitat de corregir aquests biaixos per tal de fer les decisions d'IA més justes.