

## **Justice prédictive : modélisation des éléments circonstanciels d'un corpus de décisions**

**Sous la direction de Stéphane MUSSARD (EA7352 CHROME-UNIMES)  
et de Guillaume ZAMBRANO (EA7352 CHROME-UNIMES)**

Les décisions de justice contiennent des informations déterministes (dont le contenu est récurrent d'une décision à une autre) et des informations aléatoires (à caractère probabiliste). Ces deux types d'information rentrent en ligne de compte dans la prise de décision d'un juge. Les premières peuvent la conforter dans la mesure où l'information déterministe est un élément récurrent et bien connu de la jurisprudence (i.e. des résultats d'affaires passées). Les secondes, apparentées à des caractères rares ou exceptionnels, peuvent rendre la prise de décision difficile et peuvent elles-mêmes modifier la jurisprudence. L'objet de cette thèse est de proposer un modèle d'apprentissage profond mettant en évidence ces deux types d'information afin d'en étudier leur impact (contribution) dans la prise de décision d'un juge. L'objectif est d'analyser des décisions similaires, de mettre en évidence les informations aléatoires et déterministes dans un corpus de décisions et de quantifier leur importance dans le processus de jugement.