

Ouvrage collectif  
sous le thème :

# L'IA AU CŒUR DU SYSTÈME JUDICIAIRE : ENJEUX ET PERSPECTIVES

## الذكاء الاصطناعي في قلب النظام القضائي: التحديات والآفاق

### SOUS LA DIRECTION

**PR. KHALID ATMANI**  
PES-FSJES-UCD- EL JADIDA

**PR. ADIL ELAABD**  
PES- FSJES-UCA-MARRAKECH

### PRÉFACE

**PR. MOHAMED CHAWKI**  
MAGISTRAT - VICE-PRÉSIDENT DU CONSEIL D'ETAT D'EGYPTE  
PRÉSIDENT-FONDATEUR « ASSOCIATION INTERNATIONALE DE LUTTE CONTRE LA  
CYBERCRIMINALITÉ », PARIS, FRANCE

### COORDINATION

**IMANE MAJDOUB**  
DOCTORANTE-FSJES- UCD  
EL JADIDA

**ABIR LOUBE**  
DOCTORANTE-FSJES-UCA  
MARRAKECH



EDITION 2026

## Table des Matières

|   |  |     |
|---|--|-----|
| ♦ | PRÉFACE Mohamed CHAWKI.....  | 7   |
| ☞ | L'intelligence artificielle au service de la justice et les enjeux éthiques, juridiques et sociétaux   |     |
|   | ✍ Adil ELAABD .....  | 9   |
| ☞ | Le droit à un juge à l'ère de la justice prédictive  |     |
|   | ✍ Khalid ATMANI .....  | 29  |
| ☞ | Commentaire de l'affaire portugaise et examen de la question au regard du Droit marocain:<br>« Trois juges de la Cour d'Appel auraient utilisé un outil d'IA pour faire annuler une décision » |     |
|   | ✍ KHALIL Zakaria .....   | 37  |
| ☞ | Intelligence artificielle et procès pénal :<br>quelles adaptations pour un procès équitable ?  |     |
|   | ✍ JARRARI MOHAMED .....  | 48  |
| ☞ | L'intelligence artificielle et la justice prédictive au Maroc :<br>opportunités et défis   |     |
|   | ✍ HALIMI DALAL .....   | 58  |
| ☞ | La justice algorithmique :<br>l'ère de l'apprentissage automatique dans le procès pénal  |     |
|   | ✍ Imane MAJDOUB .....  | 74  |
| ☞ | L'intelligence artificielle face aux pratiques anticoncurrentielles :<br>Vers une justice plus rapide mais moins équitable   |     |
|   | ✍ Abir LOUBE .....   | 100 |
| ☞ | La lutte contre la fraude fiscale :<br>le rôle des avancées technologiques   |     |
|   | ✍ EL HARCHI Aymane .....   | 114 |

|   |   |     |
|---|---|-----|
| ⚖ | <b>Les prémices de l'encadrement juridique de l'intelligence artificielle : lecture des propositions de lois marocaines</b>   |     |
|   | ✍ <b>Abdessamad EL OUARDI / Kamal LAGTATI</b> .....   | 136 |
| ⚖ | <b>L'intelligence artificielle dans la décision judiciaire en matière de criminalité des affaires : vers une justice augmentée ou déshumanisée ?</b>                      |     |
|   | ✍ <b>TOUBI YOUNNA / KHALLOUFI AMINA</b> .....   | 174 |
| ⚖ | <b>L'intelligence artificielle et la protection des données personnelles dans la justice : entre efficacité judiciaire et respect des droits fondamentaux</b>             |     |
|   | ✍ <b>NIOULE Ange Désirée / Pr. ELMESKINI Youssef</b> .....  | 196 |
| ⚖ | <b>L'intrusion de l'intelligence artificielle dans l'arène judiciaire : regards sur les bouleversements paradigmatiques des garanties fondamentales des justiciables.</b> |     |
|   | ✍ <b>Jean-Verdy EUSEBE</b> .....  | 220 |
| ⚖ | <b>Le procès pénal à l'ère de l'intelligence artificielle : entre défis et perspectives</b>   |     |
|   | ✍ <b>LAMIAE ZITOUNI</b> .....   | 243 |
| ⚖ | <b>LA GENESE DU SYSTEME DE L'E-JUSTICE</b>  |     |
|   | ✍ <b>MAHI Hajar</b> .....   | 261 |
| ⚖ | <b>LA CYBERCRIMINALITE ET L'INTELLIGENCE ARTIFICIELLE</b>   |     |
|   | ✍ <b>Zakaria SAAAD</b> .....  | 282 |
| ⚖ | <b>L'intelligence artificielle et la justice pénale : Entre promesses d'efficacité et menaces sur les droits fondamentaux</b>   |     |
|   | ✍ <b>Oumaima OUARRACHE</b> .....  | 306 |

الفهرس

♦ تقديم.....3

٥٥ استخدامات أنظمة الذكاء الاصطناعي في المجالات القانونية:  
بين تعزيز العدالة والرفع من مردودية المهن المساعدة للقضاء

٧ لبنى الغومرتي / شادية الأزرق.....

L'intelligence artificielle bouleverse les fondements traditionnels de la justice pénale. Si elle offre des promesses d'efficacité et de célérité pour les tribunaux, son intégration soulève des enjeux juridiques et éthiques majeurs. La question de l'impartialité des algorithmes, la transparence des décisions et la protection des droits fondamentaux sont au cœur des débats.

Cet ouvrage collectif et interdisciplinaire réunit universitaires, praticiens du droit et spécialistes en IA pour mener une analyse critique de cette transformation. Il explore les potentialités, les risques et les défis concrets que l'IA pose à la justice, sans céder ni à l'optimisme naïf ni à l'alarmisme. Une réflexion essentielle pour comprendre la reconfiguration en cours de l'institution judiciaire et de ses pratiques.



Prix: 120 Dh

LIBRAIRIE DAR ASSALAM



TEL - FAX : 05 37 72 58 23  
E-mail : [contact@darassalam.ma](mailto:contact@darassalam.ma)  
[lib.darassalam@yahoo.fr](mailto:lib.darassalam@yahoo.fr)