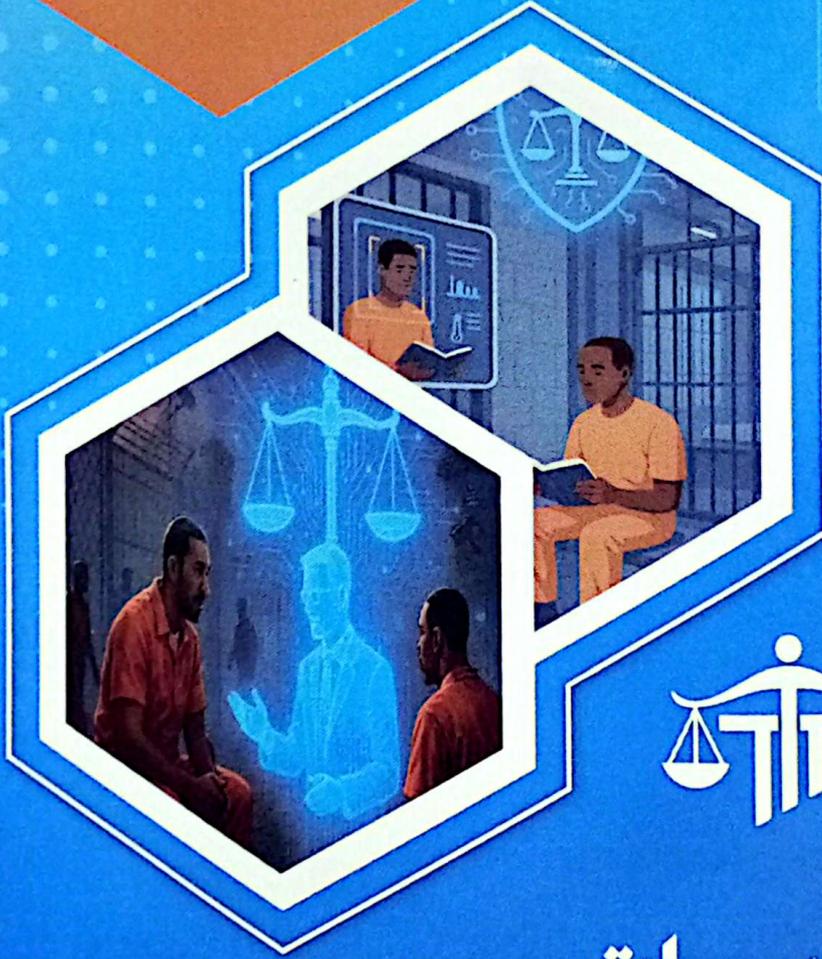


و. خَلِيدَ إِيمَانُ



# المؤسّسات العقابية الذكيّة

إدخال الذكاء الاصطناعي  
في السجون كآليّة  
لحمايه حقوق الإنسان



9	إهداء .....
10	شكر وتقدير إلى من يستحق تقديرنا .....
12	كلمات في الموضوع .....
23	مقدمة .....
39	الفصل التمهيدي: نظرة عامة على المؤسسات العقابية .....
40	المبحث الأول: تاريخ السجون .....
40	المطلب الأول: العصور القديمة أو ما يسمى بالعقوبات البدائية .....
40	أولاً: العصور القديمة أو ما يُعرف بالعقوبات البدائية .....
41	2. عقوبة الحبس في الحضرة الفرعونية والرومانية .....
43	3. عقوبة الحبس لدى أم قديمة أخرى .....
44	أ. عقوبة الحبس عند الفرس .....
44	ب. عقوبة الحبس عند العرب قبل الإسلام .....
45	ج. عقوبة الحبس في أوروبا الغربية .....
46	المطلب الثاني: العصور الوسطى .....
46	أ - عقوبة الحبس حتى أواخر القرن الثامن عشر .....

48	المطلب الثالث: العصور الحديثة القرنين 17 و18 .....
48	المطلب الرابع: القرن 19 وأوائل القرن 20 .....
48	عقوبة الحبس حتى بداية القرن العشرين .....
55	الفرع الأول: تعريف نظام أوبورن .....
55	الفرع الثاني: خصائص نظام أوبورن .....
56	الفرع الثالث: مزايا وعيوب نظام أوبورن .....
57	الفرع الرابع: أثره على الأنظمة العقابية .....
57	المطلب الخامس: العصر الحديث، القرن 21 .....
58	المطلب السادس: الحبس في التاريخ الإسلامي .....
58	الفرع الأول: مشروعية الحبس في القرآن الكريم .....
61	الفرع الثاني: الحبس في قضايا الأسرى والسياسة الشرعية .....
62	الفرع الثالث: مشروعية عقوبة الحبس في السنة النبوية .....
71	المبحث الثاني: أنواع المؤسسات العقابية .....
71	المطلب الأول: تنوع المؤسسات العقابية بين العزل والانفتاح .....
71	تنوع المؤسسات العقابية بين العزل والانفتاح .....
72	الفرع الأول: أنواع المؤسسات العقابية .....
82	المبحث الثالث: مفهوم المؤسسة العقابية لدى المشرع الجزائري .....

84	المطلب الأول: مفهوم المؤسسة العقائية.....
86	أولاً: تعريف المؤسسة العقائية.....
87	ثانياً: الطبيعة القانونية للمؤسسة العقائية.....
88	المطلب الثاني: تصنيف المؤسسات العقائية.....
89	أولاً: المؤسسات العقائية ذات البيئة المغلقة.....
90	ثانياً: المؤسسات العقائية ذات البيئة المفتوحة.....
91	المطلب الثالث: أهداف المؤسسة العقائية ووظائفها.....
92	أولاً: الوظيفة العقائية (الردعية والجرائية).....
93	ثانياً: الوظيفة الإصلاحية والاجتماعية.....
95	المطلب الرابع: التنظيم الإداري للمؤسسة العقائية.....
100	ملخص الفصل التمهيدي.....
109	الفصل الأول: نظرة عامة على المؤسسات العقائية الذكية.....
112	المبحث الأول: إيجابيات الذكاء الاصطناعي على منظومة الإدارة العقائية.....
112	المطلب الأول: مفهوم الذكاء الاصطناعي.....
112	الفرع الأول: تعريف الذكاء الاصطناعي.....
113	الفرع الثاني: أهمية الذكاء الاصطناعي.....
114	الفرع الثالث: تطبيقات الذكاء الاصطناعي في المؤسسات العقائية.....

- 115 ..... الفرع الرابع: نماذج من تطبيقات الذكاء الاصطناعي
- 117 ..... الفرع الخامس: نماذج من تطبيقات الذكاء الاصطناعي
- 118 ..... الفرع السادس: لمحة تاريخية عن تطور الذكاء الاصطناعي
- 122 ..... - العقدان الأخيران: الثورة العميقة للذكاء الاصطناعي
- 123 ..... المطلب الثاني: فوائد الذكاء الاصطناعي في المنظومة العقابية
- 123 ..... الفرع الأول: تعزيز العدالة في تنفيذ العقوبة
- 124 ..... الفرع الثاني: التخصيص الذكي لبرامج التأهيل والإدماج
- 124 ..... الفرع الثالث: تطوير نظم المراقبة والتنبؤ بالتهديدات داخل المؤسسة العقابية
- 125 ..... الفرع الرابع: حماية الحقوق ومنع التمييز
- 125 ..... الفرع الخامس: رفع كفاءة الإدارة العقابية والشفافية المؤسسية
- 127 ..... المطلب الثالث: الإطار القانوني لاستخدام الذكاء الاصطناعي في السجون ....
- 127 ..... الفرع الأول: التعريفات
- 127 ..... الفرع الثاني: المبادئ العامة لاستخدام الذكاء الاصطناعي
- 128 ..... الفرع الثالث: مجالات استخدام الذكاء الاصطناعي
- 132 ..... المبحث الثاني: تطبيقات الذكاء الاصطناعي
- 132 ..... المطلب الأول: وامج تعليم وتأهيل ذكية
- 133 ..... تطبيقات الذكاء الاصطناعي:

المطلب الثاني: المطلب التطبيقي .....	138
نماذج عالمية للمؤسسات العقابية الذكية (دراسة مقارنة) .....	138
أولا: كوريا الجنوبية: السجون الذكية ومراقبة النزلاء .....	139
ثانيا : الترويج : السجون الانسانية والتكنولوجيا في خدمة الإصلاح .....	140
ثالثا: الولايات المتحدة الأمريكية: تطبيقات متقدمة للذكاء الاصطناعي في السجون .....	141
رابعا: كندا: السجون الذكية وحقوق الانسان .....	142
سادسا: اليابان: السجون الذكية في إطار الابتكار الاجتماعي .....	143
خامسا: الإمارات العربية المتحدة: السجون الذكية في إطار الأمن والحقوق ..	145
سادسا: السعودية: استخدام الذكاء الاصطناعي في تعزيز الأمن داخل السجون .....	147
ملخص الفصل الأول .....	151
الفصل الثاني: الذكاء الاصطناعي وحقوق السجناء .....	159
المبحث الأول: الذكاء الاصطناعي كأداة لحماية حقوق السجناء .....	159
المطلب الأول: دور الذكاء الاصطناعي في تعزيز الضمانات المحقوقة داخل السجون .....	160
الفرع الأول: الحق في السلامة الجسدية والمعنوية .....	160

- الفرع الثاني: الحق في مستوى معيشي لائق ويجب التعامل مع أي شخص محروم من حريته ..... 163
- الفرع الثاني: الرقابة الذكية وضمان الشفافية ..... 167
- الفرع الثالث: التمييز الآلي للمخاطر والتصنيف العادل ..... 169
- الفرع الرابع: رصد الحالة الصحية والنفسية ..... 170
- الفرع الخامس: ضمان الحق في التواصل والولوج إلى العدالة ..... 170
- الفرع السادس " تحليل أنماط التسيير وتفاذي القرارات التعسفية ..... 171
- الفرع السابع: بعض الأمثلة الواقعية والمقارنات الدولية التي تُبرز دور الذكاء الاصطناعي في تعزيز الضمانات داخل السجون: ..... 172
- المطلب الثاني: وصعوبة السجناء في القانون الجزائري وفقا لقانون تنظيم السجون وإعادة الإدماج الاجتماعي ..... 174
- الفرع الأول: المادة الأولى: فكرة الدفاع الاجتماعي ..... 174
- الفرع الثاني: المادة 2 من القانون المذكور آنفا ..... 182
- الفرع الرابع: المادة 4 مبدأ الحد الأدنى من تقييد الحقوق، وُترسخ فلسفة العقوبة الإصلاحية لا الانتقامية ..... 189
- الفرع الخامس: المادة 5 دور إدارة السجون في تنفيذ العقوبات والذكاء الاصطناعي كوسيط محايد ..... 193
- المطلب الثالث: الذكاء الاصطناعي كوسيلة لدعم العدالة الإصلاحية ..... 197

197	الفرع الأول: الإطار المفاهيمي للعدالة الإصلاحية .....
198	الفرع الثاني: الذكاء الاصطناعي كأداة لإعادة التأهيل .....
199	الفرع الثالث: دعم برامج العدالة التصالحية باستخدام الذكاء الاصطناعي .....
199	الفرع الرابع: تقييم المخاطر وإدارة الإفراج المشروط .....
200	الفرع الخامس: التحديات القانونية والأخلاقية .....
200	الفرع السادس: نماذج عالمية .....
203	الفرع السابع: نموذج جزائري مقترح للعدالة الإصلاحية الذكية .....
206	البحث الثاني: الذكاء الاصطناعي كأداة للمراقبة والتحكم في السجناء .....
	المطلب الأول: تعريف الذكاء الاصطناعي القضايا المتعلقة بتطوير الذكاء الاصطناعي.
207	طموح قديم .....
	المطلب الثاني: المسؤولية القانونية المترتبة على استخدام الذكاء الاصطناعي داخل
209	المؤسسات العقابية .....
209	الفرع الأول: تليخيصها وتأصيلها .....
245	الفرع الثاني: غياب الشخصية القانونية للذكاء الاصطناعي وإشكالية الإسناد .....
246	الفرع الثالث: مسؤولية المطور أو المبرمج .....
247	الفرع الرابع: مسؤولية المستخدم البشري .....
248	الفرع الخامس: التحليل المقارن والتجرب النولية .....

المطلب الثالث: الضمانات القانونية لحماية السجناء من تعسف الذكاء الاصطناعي	
داخل المؤسسات العقابية .....	249
الفرع الأول: ضمان الشفافية وتفسير قرارات الذكاء الاصطناعي .....	250
الفرع الثاني: حق السجن في الطعن والتظلم .....	250
الفرع الثالث: حماية البيانات الشخصية للسجين .....	251
الفرع الرابع: الرقابة القضائية والتشريعية على استخدام الذكاء الاصطناعي ...	252
الفرع الخامس: التكوين والتدريب المستمر للعاملين .....	253
الفرع السادس: إشراك المؤسسات الحقوقية والمجتمع المدني .....	253
المطلب الرابع: أخلاقيات واستخدام الذكاء الاصطناعي في السجون الذكية ....	255
الفرع الأول: خصوصية النزلاء وحماية البيانات .....	256
الفرع الثاني: الأمن السيرياني والتحديات التقنية .....	257
الفرع الثالث: النماذج الرقمية لأعمال النزلاء .....	257
الفرع الرابع: مقارنة دولية وتجرب عالمية .....	258
الفرع الخامس: تمكين النزلاء والخدمات الرقمية النائية .....	259
خاتمة المبحث الثاني .....	261
ملخص الفصل الثاني .....	264
الخاتمة .....	269
ملحق .....	159

159	وجوه العدالة المعلقة مسلمات نساء ورجال واجهوا السجن
277	العدالة بين الخطأ والصواب
277	قصص نسائية من السجن
284	وجوه خلف القضبان
284	شخصيات رجالية وتجرب السجن
301	ملاحق دراسية تطبيقية
314	الملحق الثاني
314	نماذج واقعية لاستخدام الذكاء الاصطناعي في مراقبة السجناء
319	ملاحق تشريعية
415	قائمة المراجع
443	الفهرس