

# Wilhelm Gilliéron

## AVOCATS



Auteur: Wilhelm Gilliéron Avocats | Le : 24 September 2021

### **Veröffentlichung von Philippe Gilliéron über die Herausforderungen der Einsatz künstlicher Intelligenz in der Strafrechtspflege**

Wir freuen uns, die jüngste Veröffentlichung von [Philippe Gilliéron](#) über die Herausforderungen, die der Einsatz künstlicher Intelligenz in der Strafrechtspflege mit sich bringt, ankündigen zu können (mit einem unglücklichen Druckfehler des Herausgebers im Nachnamen).

Diese Publikation folgt auf einen Vortrag, den Philippe am Jahreskongress der Schweizerischen Gruppe für Kriminologie in Interlaken 2020 gehalten hat.

Die Publikation ist derzeit nicht als Open-Access-Publikation verfügbar, aber [wir senden Ihnen bei Interesse gerne ein .pdf zu](#).

# Intelligence artificielle et justice pénale : état des lieux

Philippe Gillérion\*

## Table des matières

Résumé . . . . .	11
Zusammenfassung . . . . .	11
1. Les dispositifs de surveillance . . . . .	12
1.1 Le rôle croissant joué par des acteurs privés . . . . .	12
1.2 Le risque de dévier vers une société de surveillance . . . . .	16
2. Les outils de prévisibilité en matière criminelle . . . . .	18
3. Le recours à des systèmes d'intelligence artificielle dans l'enceinte des tribunaux . . . . .	22
3.1 L'affaire Loomis . . . . .	22
3.2 La proposition de règlement sur l'intelligence artificielle . . . . .	25
4. Conclusion . . . . .	28

### Résumé

Dans cette contribution, l'auteur propose un aperçu de différents cas de figure où les systèmes d'intelligence artificielle sont susceptibles d'être utilisés dans le cadre de l'administration de la justice pénale, en soulignant les risques et le cadre juridique qui pourrait, dans un proche avenir, entourer leur adoption à l'aune de la proposition de règlement sur l'intelligence artificielle adoptée le 21 avril 2021 par la Commission européenne.

### Zusammenfassung

In diesem Beitrag gibt der Autor einen Überblick über verschiedene Szenarien, in denen Systeme der künstlichen Intelligenz möglicherweise im Bereich der Strafjustiz eingesetzt werden. Er hebt deren Risiken hervor und beschreibt den rechtlichen Rahmen, der ihre Anwendung in naher Zukunft auf Grundlage des Richtlinienvorschlags der Europäischen Kommission zur

\* Professeur à l'Université de Lausanne, avocat en l'étude Wilhelm Gilliéron Avocats SA, à Lausanne. Cette contribution se base sur la présentation donnée au Congrès annuel du Groupe Suisse de Criminologie au mois de septembre 2020 à Interlaken. Elle a été remaniée pour tenir compte, en particulier, de la proposition de règlement sur l'intelligence artificielle adoptée le 21 avril 2021 par la Commission européenne.