

## Attestation de dépôt en ligne du mémoire

---

Le 05/01/2024,

Monsieur/Madame Michotte, Edward

Le mémoire suivant dont vous êtes l'auteur-ric(e) (ou un-e des co-auteurs-rices), a été déposé dans le répertoire des mémoires de l'UCLouvain

Titre :	"Exploring the Impact of Artificial Intelligence on Financial Markets"
Auteur(s) :	Michotte, Edward
Promoteur(s) :	Pourbaix Michaël ; Michotte Renaud ; Erken Benoît
Programme(s) de cours :	MD2M
Déposant :	admin admin
Identifiant :	http://handle.net/
Résumé :	voir verso

---

Vous (ou la personne ayant déposé le mémoire avec votre accord) avez souhaité que les fichiers déposés puissent être communiqués au public d'après les modalités suivantes :

\* submission Trigger an.txt: Open access

À cette fin vous avez concédé une licence à l'UCLouvain dont les termes sont répétés ci-dessous.

**LICENCE**  
En déposant son mémoire (ci-après « l'œuvre ») dans le répertoire des mémoires de l'UCLouvain, l'auteur-ric(e) concède à l'UCLouvain une licence d'archivage, de reproduction et de communication au public de l'œuvre et plus précisément :

- le droit de fixer et de reproduire l'œuvre sur support électronique.
- le droit de communiquer l'œuvre au public suivant les modalités définies au moment du dépôt.

Cette licence, gratuite et non exclusive, est valable pour toute la durée de la propriété littéraire et artistique, y compris ses éventuelles prolongations, et pour le monde entier.

L'auteur-ric(e) conserve tous les autres droits pour la reproduction et la communication du mémoire, ainsi que le droit de l'utiliser dans de futurs travaux.

L'auteur-ric(e) garantit que l'œuvre est originale et qu'il ou elle détient le droit d'octroyer la présente licence, le cas échéant avec l'accord de co-auteurs-rices. L'auteur-ric(e) certifie avoir obtenu, conformément à la législation sur le droit d'auteur et aux exigences du droit à l'image, et dans la seule mesure où il ou elle ne peut pas se prévaloir d'une exception, toutes les autorisations nécessaires à la reproduction dans l'œuvre d'images, de textes, et/ou de toute œuvre protégés par le droit d'auteur, et avoir obtenu les autorisations nécessaires à leur communication à des tiers. Au cas où un tiers est titulaire d'un droit de propriété intellectuelle sur tout ou partie de mon mémoire, l'auteur-ric(e) certifie avoir obtenu son autorisation écrite des droits mentionnés ci-dessus.

En cas de manquement de l'auteur aux obligations de la présente licence, l'UCLouvain se réserve le droit de retirer l'œuvre du dépôt.

La présente licence est soumise au droit belge.

**Dans le cas où un dépôt du mémoire en version 'papier' (ou sur tout autre support physique) est exigé par ma faculté, je m'engage à ce qu'il soit identique à la version électronique déposée en ligne.**

---

## DATE ET SIGNATURE:

## Résumé

---

*"This master thesis investigates the impact of artificial intelligence (AI) on financial markets. The rapid advancements in AI technologies have revolutionized various industries, including finance. This study aims to analyze the effects of AI on market efficiency, trading strategies, and risk management in the context of financial markets. The research methodology involves a comprehensive literature review, data collection, and analysis of historical market data. Various AI techniques, such as machine learning algorithms and natural language processing, will be applied to analyze market trends, predict price movements, and identify trading opportunities. The findings of this study will contribute to the existing body of knowledge by providing insights into the effectiveness of AI in financial markets. The results will have implications for investors, financial institutions, and regulators in understanding the potential benefits and risks associated with AI adoption in trading and investment decision-making processes."*