



Nicolas MELAERTS

Étudiant en Master en Informatique – Spécialisation en Intelligence Artificielle et Génie Logiciel

@ nicolas.melaerts@student.umons.ac.be
📍 Waterloo, Belgique
👤 NicolasMelaerts
🌐 Portfolio

📞 +32 470 31 39 53

COMPÉTENCES

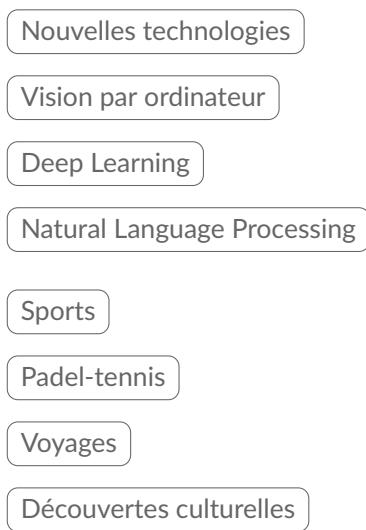


LANGUES

Français
Anglais
Néerl.



CENTRES D'INTÉRÊT



Étudiant de 23 ans en Master 2 en Informatique à l'UMons, intéressé par l'ingénierie logicielle et l'intelligence artificielle, avec un accent sur l'application de méthodes de machine learning et de deep learning à des problématiques concrètes.

Autonome et curieux, j'apprécie relever des défis techniques et évoluer dans des environnements stimulants.

FORMATION

Master en Sciences Informatiques

📅 Septembre 2024 - en cours 📍 Université de Mons

Bachelier en Sciences Informatiques

📅 Septembre 2019 - Janvier 2024 📍 Université Libre de Bruxelles

Études secondaires en option mathématiques et sciences fortes

📅 Septembre 2013 - Juin 2019 📍 Athénée Royal Uccle 2 (Bruxelles)

EXPÉRIENCES

Stagiaire Data Stage Master 2 - Analyse de données et Modélisation

📅 Septembre - Novembre 2025 📍 Spark (Paris)

- Travail avec diverses API pour le développement de nouveaux logiciels et la maintenance des systèmes existants.
- Contribution à la gestion et au suivi des issues (incidents/problèmes) liés aux applications.

Projet : Détection et localisation d'incendies par Deep Learning

⌚ github.com/NicolasMelaerts/fire-detection

📅 Quadrimestre 1 - Master 1 📍 Université de Mons

Projet : Classification de fake news à l'aide de modèles de langage

⌚ github.com/NicolasMelaerts/fake-news-detector

📅 Quadrimestre 1 - Master 1 📍 Université de Mons

Projet : Segmentation de tumeurs cérébrales avec des auto-encodeurs et du Deep Learning

⌚ github.com/NicolasMelaerts/AEs-for-brain-tumor-segmentation

📅 Quadrimestre 1 - Master 1 📍 Université de Mons

Séjour linguistique en Afrique du Sud (WEP)

📅 Juin 2023 - Juillet 2023 📍 Cape Town