

COORDONNÉES

- 07 85 75 46 78
- nathanchrismant1@gmail.com
- 95290 L'isle Adam
- nchrismant.alwaysdata.net
- linkedin.com/in/chrismant-nathan/

PROFIL

Jeune diplômé en Data Science & Machine Learning, spécialisé en apprentissage automatique, deep learning et intelligence artificielle appliquée. Passionné par la modélisation et l'IA, j'ai mené des projets de recherche et appliqués en détection de deepfakes, analyse de dérives conceptuelles (concept drift) et traitement de données IoT. Je cherche à mettre mes compétences en ML/DL, Python, PyTorch, TensorFlow, SQL au service d'équipes data dans un environnement innovant.

COMPÉTENCES

Data Science & IA

- Machine Learning | Deep Learning
- Apprentissage supervisé, non supervisé, auto-supervisé, par renforcement
- Intelligence Artificielle
- Traitement d'Images
- Big Data
- Data Mining | Intégration de données

Langages & Frameworks

- Python (Pandas, NumPy, Scikit-learn, PyTorch, TensorFlow)
- SQL | NoSQL
- Java
- C
- JavaScript | jQuery
- PHP

Logiciels

- VS Code | Eclipse | IntelliJ
- GitHub | GitLab
- ETL (Talend)
- Pack Office | LibreOffice | LaTeX

LANGUES

- Anglais (B2/C1)
- Espagnol (A2)

CENTRES D'INTÉRÊT

- Jeux vidéo
- Football
- Basket-ball
- Cuisine

NATHAN CHRISMANT

FORMATION

ENSEA - CY CERGY PARIS UNIVERSITÉ

2023-2024 : Master 2 IISC-SIC FI parcours Data Science et Machine Learning (DSML)

CY CERGY PARIS UNIVERSITÉ

2022-2023 : Master 1 IISC-SIC FI parcours Systèmes Intelligents et Distribués (SID)

2019-2022 : Licence Informatique (L1 Mathématiques Physique et Ingénierie (MIPI))

LYCÉE FRAGONARD

Baccalauréat scientifique Spécialité Maths promo 2019

EXPÉRIENCES PROFESSIONNELLES

INDÉPENDANT - DIRECTEUR DE TD INFORMATIQUE

Septembre 2025 - Juin 2026 : École Supérieure Pour les Talents Atypiques, France

- Formateur en informatique chargé d'accompagner les étudiants dans la maîtrise des fondamentaux techniques et la réussite de leur parcours.
- Animation de cours et TD en informatique (Python, Java, Web, Bash).
- Élaboration et correction des évaluations, examens et rattrapages avec barèmes associés.

STAGE RECHERCHE

Avril 2024 - Septembre 2024 : ETIS / CYU / ENSEA, France

- Détection et explication de concept drifts sur données IoT multidimensionnelles.
- Conception d'algorithmes pour identifier et expliquer les dérives de données (concept, virtuelles, prior).
- Utilisation de métriques probabilistes (Hellinger distance, KL-divergence) et corrélations.
- Implémentation en Python et Java (MOA), visualisation des résultats.

STAGE DÉVELOPPEUR WEB

Avril 2022 - Juin 2022 : École Supérieure Pour les Talents Atypiques, France

- Développement et intégration d'un site e-commerce (livres, poèmes, témoignages).
- Conception de tests automatisés via NextCloud.
- Techno : HTML, CSS, Symfony, JavaScript, jQuery, GitHub.

PROJETS ACADEMIQUES

M2 IISC-SIC FI PARCOURS DSML

Generalized deepfake detection with self-supervised learning

- Amélioration d'un modèle de détection de deepfakes par self-supervised learning.
- Gain de +12% de précision et meilleure robustesse face aux attaques adverses (GAN).
- Implémentation en Python, PyTorch, mise en place d'un pipeline d'expérimentation reproductible.