

COORDONNÉES

- 07 85 75 46 78
- nathanchriqui1@gmail.com
- 95290 L'isle Adam
- nchriqui.alwaysdata.net
- linkedin.com/in/chriqui-nathan/

PROFIL

Étudiant en Master 2 Recherche DSML et passionné par le domaine de la data, et notamment du Machine Learning disposant d'une connaissance approfondie et quelques années d'expérience. J'ai toujours à cœur de réussir proprement et correctement tout les projets que j'entreprends.

COMPÉTENCES

Domaines de Spécialisation

- 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 de programmation

- Python
- SQL | NoSQL
- C
- HTML | CSS | JavaScript | jQuery
- PHP
- XML
- Java

Logiciels

- Pack Office | LibreOffice | LaTeX
- VS Code | Eclipse | IntelliJ
- GitHub | GitLab

LANGUES

- Anglais (B2)
- Espagnol (A2)

CENTRES D'INTÉRÊT

- Jeux vidéo
- Football
- Basket-ball
- Cuisine

NATHAN CHRIQUI

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)

2021-2022 : L3-Informatique

2020-2021 : L2-Informatique

2019-2020 : L1-Mathématiques Informatique Physique et Ingénierie (MIPI)

LYCÉE FRAGONARD

Baccalauréat scientifique Spécialité Maths promo 2019

EXPÉRIENCES PROFESSIONNELLES

STAGE DÉVELOPPEUR WEB

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

- Habillage d'un site web parodique portant sur les NT.
- Réalisation et intégration de plusieurs tests de différents types dans NextCloud via une application.
- Création d'un panier d'un site de e-commerce de livres, poèmes et témoignages.
- Langages & Logiciels : HTML, CSS, Symfony, JavaScript, jQuery, GitHub

PROJETS ACADÉMIQUES

M2 IISC-SIC FI PARCOURS DSML

Generalized deepfake detection with self-supervised learning

- Projet de recherche de 6 mois. Amélioration d'une technique de détection de deepfakes basée sur le self-supervised learning.
- Utilisation du self-supervised learning pour renforcer la robustesse du modèle, favorisant ainsi la généralisation face à diverses manipulations et attaques adverses.
- Deep Learning, Self-supervised learning, Generative adversarial networks (GAN).
- Langages & Logiciels : Python, PyTorch

M1 IISC-SIC FI PARCOURS SID

Restaurant intelligent (connecté)

- Aide à la gestion d'un restaurant de type self-service via une solution intelligente alliant traitement d'images et recommandations.
- Tracking en temps réel, reconnaissance de plats, intégration et entrepôt de données, systèmes de recommandation et application connectée.
- Gestion de projet Agile. Minimisation de l'usage de bibliothèques externes (OpenCV & PyQt6).
- Langages & Logiciels : C++, Python, Talend, MySQL, GitLab, Trello