



Contact

06 65 44 88 94

mr.lenouvel.louis@gmail.com

in/louis-lenouvel/

Eportfolio

LenouvelLouisDev

Formation

2023-2026 : Cycle d'ingénieur en informatique par apprentissage

Majeur : Ingénieur en Intelligence des données

2021-2023 : BUT (Bachelor Universitaire de Technologie) Informatique, 2ème année Université Paris Descartes, Paris

2021 : Baccalauréat Général spécialités maths et informatique option mathématiques expertes, mention Bien

Lycée Jules Ferry, Conflans-Sainte-Honorine

Compétences

Informatique :

Développement logiciel :

- Langages : Java, Python, C, C++, VB.Net..
- Outils : Eclipse, GIT, Docker

Gestion des données :

- Langages : Norme SQL3 (DML, DDL, PL), Norme Xapi
- Outils : Oracle11g, Access, SQLite, MySql, PostgreSQL, Power BI (en cours), Power Apps (en cours)
- Modélisation : UML, MCD Merise

Développement Web :

- Langages : HTML5, CSS3, JavaScript, PHP8, TypeScript
- Frameworks & CMS : Bootstrap, Angular, Symfony, WordPress

Linguistiques :

- Français : courant
- Anglais : B2 (885 score toeic)
- Allemand : notions

Permis B et A2

Lenouvel Louis

Étudiant en deuxième année d'alternance à l'ISEP, je me spécialise en data science et en ingénierie du numérique. J'aspire à approfondir mes compétences en **analyse de données, modélisation statistique et machine learning**, tout en développant une vision transverse de la gestion de projet et en maîtrisant des **plateformes low-code** pour accélérer le prototypage et la mise en production.

Expériences Professionnelles Informatiques

• SEPTEMBRE 2023 -

IKIGAI Games for citizens

Alternant développeur fullstack

- Développement d'une API en Python dans une logique de digitalisation des procédés
- Manipulation de données au format xAPI
- Accompagnement de l'entreprise dans sa continuité numérique
- S'assurer de la qualité des données
- Outil : FastApi et Docker

• AVRIL - MAI 2023

IKIGAI Games for citizens

Stagiaire développeur fullstack

- Participation à l'analyse des erreurs
- Mise en place de solutions correctives
- Analyse et élaboration de nouvelles fonctionnalités
- Outil : framework Angular

Projets

• TO BEE OR NOT TO BEE

- Classification et segmentation de 347 images d'insectes pollinisateurs (abeilles vs bourdons)
- Extraction de caractéristiques visuelles et modélisation ML pour différencier les espèces
- Langages : Python, scikit-learn, TensorFlow, OpenCV

• DÉTECTION AUTOMATISÉE DE DEEPFAKES

- Développement d'une solution DL pour identifier les deepfakes sur un jeu de données de 16 000 images diversifiées
- Architecture EfficientNet-B0 gelée + tête légère entraînée
- Langages : Python, PyTorch, TensorFlow, Streamlit

Autres Expériences Professionnelles

• AOÛT 2022

Mairie de Sartrouville

Agent technique service propreté

- Participation aux tournées de ramassage des encombrants, poubelles de l'espace public et ordures ménagères de la ville de Sartrouville. (6h - 12h)

• AOÛT 2021

Leclerc

Agent libre-service

- Chargé d'approvisionnement d'un rayon avant l'ouverture d'un magasin (4h - 10h)

Qualités et centres d'intérêt

- Sérieux, travailleur, rigoureux, esprit d'équipe, investi
- Pratique du judo depuis 6 ans. (préparation de la ceinture noire)
- Voyages linguistiques : 2018 Allemagne et Angleterre
- Créer des applications et participer activement au développement de l'intelligence artificielle