

NATHAN CLOTAGATIDE

MSc. Systèmes d'Information Décisionnels (SID)

COMPÉTENCES

Thématiques de recherche :

Acquisition, analyse et représentation des données, Intelligence Artificielle, Interfaces graphiques et Optimisation.

Langages :

Python (PyQt5, Dash, SciKit-Learn) – Java – C – C++ – Rust – Dot Net – R – PHP – HTML 5 – CSS 3 – JavaScript (Three.js) – JSON – SQL – XML – OpenGL

IDE, BDD et SE :

PyCharm, Spyder, Anaconda, Visual studio, VS Code, Android Studio, Eclipse, MySQL, MariaDB, PostGres, Windows et Linux (dont Raspbian)

EXPERIENCES PROFESSIONNELLES

Doctorant en Génie Logiciel

UX-KEY | Depuis le 10/10/2022

Recherche et développement de logiciels informatiques, activités administratives et de gestion de projet s'y rapportant, avant le démarrage officiel de ma thèse CIFRE UX-KEY – LCOMS début novembre 2023.

Ingénieur de Recherche en Informatique

LCOMS – INTERREG | 01/07/2022 – 30/09/2022

Développement d'une plateforme en ligne pour aider les PME à améliorer leur productivité (Interreg ProdPilot)

Travail effectué : intégration d'un questionnaire en ligne

Ingénieur d'Étude en Informatique

LCOMS - LOGOSILVER | 15/12/2021 – 30/06/2022

Développement d'un système d'acquisition et de visualisation temps réel de données en provenance de différents capteurs positionnés sur un fauteuil roulant

Travail effectué : acquisition et représentation de données en temps réel – IHM – BDD – développement mobile et desktop

Stagiaire M2 SID

LCOMS – TDF | 02/04/2021 au 02/08/2021

Développement d'une application, en Python, pour l'évaluation de la production d'énergie solaire

Travail effectué : automatisation de traitement de données – cartographie – interface utilisateur – modèle de prédiction

Stagiaire L3 Informatique

GrandVerdun | 04/2019 au 07/2019

Développement d'un portail de cartographie visible sur Internet à destination du grand public

Travail effectué : développement Web – cartographie – BDD

Actuellement en thèse CIFRE avec UX-KEY et le LCOMS (Laboratoire de Conception, Optimisation et Modélisation des Systèmes), j'effectue ma recherche dans le domaine de l'analyse de données comportementales, en vue d'améliorer l'Expérience Utilisateur sur un site web par un système auto-adaptatif.



nathan.clotagatide@gmail.com



07 81 50 14 14

DIPLÔMES

Master SID

UFR MIM | 2019 – 2021

Mention Assez Bien

Licence Informatique

UFR MIM | 2016 – 2019

Baccalauréat S

Lycée Margueritte | 2016

Mention Assez Bien

QUALITES

Travailleur, persévérant, créatif, patient, volontaire, autonome, souriant

CENTRES D'INTÉRÊTS

Nouvelles technologies, Art, Animaux, Musique (basse)