

Daniel Guez

Ingénieur consultant en Data & IA & Microélectronique

📍 Levallois-Perret, France ✉ danielguez161101@gmail.com ☎ 07 81 64 58 23 in daniel-guez
👤 DanielGuez16 🚗 Permis B, véhiculé

EDUCATION

Ecole Nationale Supérieure des Mines de Saint-Etienne
Data & IA - Systèmes embarqués - Supply Chain

Gardanne, FR
Sept 2022 – Mars 2025

Lycée Carnot
Classes préparatoires aux grandes écoles d'ingénieur

Paris, FR
Sept 2019 – Juillet 2022

EXPERIENCE

Ingénieur apprenti en Intelligence Artificielle
SLB (SCHLUMBERGER) (Leader mondial dans les services pétroliers et gaziers.)

Clamart, FR
Jan 2023

- Analyse de données & IA : Utilisation de l'IA pour traiter les données de forage grâce aux notions d'apprentissage automatique et de réseaux neuronaux
- Python : Développement et exécution d'algorithmes Python sur YOLOv5 pour le traitement automatique d'images

Commercial dans les énergies renouvelables
ACE

Paris, FR
Juin 2024 – Aout 2024

- Relation client & Conseil commercial : Établir un climat de confiance et conseiller le client sur les installations optimales

Professeur particulier en Maths, Physiques et Anglais

Sept 2019 – Aujourd'hui

- Simplification des concepts, adaptation de l'enseignement, accompagnement personnalisé pour les lycéens et les étudiants de première et deuxième année de licence.

PROJETS & EVENEMENTS

Projet d'IA embarquée

[github/DanielGuez/AI](https://github.com/DanielGuez/AI) 

- Expertise technique IA & Analyse de données (Python) : Développement d'algorithmes d'IA pour traiter les données d'ECG et la détection de problèmes
- Gestion de projet & Management : Gestion du cycle de vie du projet de groupe de A à Z et adaptation

Prix Coup de Coeur de l'évènement managérial du "8H Chrono"

linkedin.com/8hchronos 

- Gestion de projet : Diriger le développement en équipe pluridisciplinaire d'un jeu vidéo éco-responsable
- Communication : Pitcher le projet pour convaincre des professionnels de l'industrie

Projet de Cryptographie

[github/DanielGuez/Cry](https://github.com/DanielGuez/Cry) 

- Expertise en cryptographie et en langage de description matériel : Mise en œuvre de l'algorithme de cryptage ASCON128 et développement et débogage de code SystemVerilog
- Concentration sur la sécurité des données: Minimisation des vulnérabilités dans la conception matérielle

COMPETENCES

Languages: Python, SQL, C++, C, LaTeX, HTML, Matlab, Simulink, SystemVerilog

Langues: Français - C2, Anglais - C1 (Cambridge English Certification & 915/990 au TOEIC), Espagnol - B2

ACTIVITES EXTRA SCOLAIRES

Centres d'intérêts : Tennis de table (5ème place championnat de France 2011), Boxe Anglaise, Football, Padel/Tennis, Echecs

Vie associative : Capitaine de l'équipe de football des Mines de Saint-Etienne, Responsable événementiel au Mines de Saint-Etienne