



Thomas QUENTEL

RECHERCHE D'UN CDI EN DEVELOPPEMENT LOGICIEL, ROBOTIQUE ET AUTOMATISME SUR CLERMONT-FERRAND OU LYON

COORDONNÉES

- +33 7 68 77 48 59
- thomas.quentel2@gmail.com
- perso.isima.fr/~thquentel
- github.com/ThomasQtl
- linkedin.com/in/thomas-quentel-012144235/
- 63000 Clermont-Ferrand
- Permis B / véhiculé

COMPÉTENCES

Informatique des systèmes embarqués

- Robotique
- Automatisme
- Cybernétique Automatique
- Traitement Numérique du Signal
- Systèmes embarqués

Langages de programmation

- C# (WPF)
- RAPID
- C++
- Langage C
- SQL
- Python

Autres

- RobotStudio
- EcoStruxure Control Expert
- TIA Portal Siemens
- PC SDK de ABB
- Git
- Label CyberEdu de l'ANSSI
- Labview
- Architecture MVVM

Softskills

- Planification
- Rigueur
- Médiation
- Pédagogie
- Esprit d'équipe
- Leadership
- Coopération

LANGUES

- Anglais (TOEIC 685)
- Allemand (A2)

EXPÉRIENCES PROFESSIONNELLES

- 2023-24 (1 an) TECHNI-MODUL ENGINEERING - COUDES**
Alternance: Développeur d'un logiciel de supervision (C# WPF, MVVM)
- Développement d'un Manufacturing Execution System (MES)
 - Utilisation de robots d'ABB, d'automates Schneider et Siemens
 - C# WPF, PC SDK de ABB, langage RAPID, EcoStruxureControl Expert, RobotStudio
- 2023 (5 mois) SIEMENS AG - KARLSRUHE (ALLEMAGNE)**
Stage: Développer, tester et documenter un outil d'analyse qui mesure les indicateurs clés des connexions cloud et compare les valeurs mesurées avec des données de référence. (C# WPF, TIA Portal)

PROJETS

- 2022 - 23 (60h) ISIMA - CLERMONT AUVERGNE INP**
Récupération et traitement d'un signal sonore (Labview)
- 2021 - 22 ISIMA - CLERMONT AUVERGNE INP**
Game Jams
- Les AbyZZes (Unity)
 - Lunaire (Godot)
- Juin 2022 ISIMA - CLERMONT AUVERGNE INP**
Apprentissage par renforcement (Langage C)

FORMATIONS

- 2021-24 (3 ans) ISIMA - CLERMONT AUVERGNE INP**
Institut Supérieur d'Informatique, de Modélisation et de leurs Applications
- Filière 1: Informatique des systèmes interactifs pour l'embarqué, la robotique et le virtuel
- 2019-21 (2 ans) LYCÉE COUFFIGNAL - STRASBOURG**
Classe Préparatoire aux Grandes Ecoles en Physique et Technologie

EXPÉRIENCES

- 2022- 24 (2 ans) JAM DES VOLCANS - CLERMONT-FERRAND**
Organisateur de Game Jams - Jam Des Volcans 2023 & 2024
- 2022 - 23 (1 an) AEI ISIMA - CLERMONT-FERRAND**
BDE & Clubs de l'ISIMA
- Responsable Communication du Bureau Des Etudiants et du club Gaming ReZZo
 - Responsable de la prévention et de l'accompagnement sur les Violences Sexuelles et Sexistes
 - Secrétaire du club de création de jeux vidéo Pixel
- 2021 - 22 (1 an) ISIMA - CLERMONT AUVERGNE INP**
Handituteur - Accompagnement d'un lycéen en situation de handicap
- Juillet 2019 CR FSCF - AUVERGNE-RHÔNE-ALPES - LA MOTTE-SERVOLEX**
Animateur Fédéral 1 Gymnastique Bi-Qualifiant
- 2015 - 21 (6 ans) SL CONSTANTIA NEUDORF - STRASBOURG**
Entraîneur GAM & GAF | 2015 - 2021
Service Civique - Sport & Jeunesse | 2018 - 2019 (8 mois)
- Entraîneur de Gymnastique Artistique Masculine & Féminine
 - Responsable des 6-9 ans compétition de 2016 à 2021