



Thomas QUENTEL

ÉLÈVE INGÉNIEUR EN SYSTÈMES INTERACTIFS POUR L'EMBARQUÉ, LA ROBOTIQUE ET LE VIRTUEL

COORDONNÉES

- +33 7 68 77 48 59
- thomas.quentel2@gmail.com
- perso.isima.fr/~thquentel
- github.com/ThomasQtl
- linkedin.com/in/thomas-quentel-012144235/
- 9 Boulevard Paul Pochet-Lagaye, App. CO. 131
63000 CLERMONT-FERRAND
- Permis B

COMPÉTENCES

Langages de programmation

- Langage C
- C++
- C# (Unity)
- Java
- SQL
- Python
- HTML / CSS
- Processing
- Scheme

Informatique des systèmes embarqués

- Systèmes embarqués
- Robotique
- Cybernétique Automatique
- Traitement Numérique du Signal
- Transmission de Données Sécurisée

Autres

- Label CyberEdu de l'ANSSI
- IoT
- Git
- Labview

Softskills

- Communication
- Ponctualité
- Planification
- Rigueur
- Médiation
- Bienveillance
- Pédagogie
- Patience
- Esprit d'équipe
- Leadership
- Coopération

LANGUES

- Anglais (B2)
- Allemand (A2)

EXPÉRIENCES PROFESSIONNELLES

Avril - Août

2023 (5 mois)

SIEMENS AG - KARLSRUHE (ALLEMAGNE)

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++)

PROJETS

2022 - 23 (60h)

ISIMA - CLERMONT AUVERGNE INP

Récupération et traitement d'un signal sonore (Labview)

Octobre 2022

ISIMA - CLERMONT AUVERGNE INP

Game Jam - Les AbyZZes (Unity)

Juin 2022

ISIMA - CLERMONT AUVERGNE INP

Apprentissage par renforcement (Langage C)

Octobre 2021

ISIMA - CLERMONT AUVERGNE INP

Game Jam - Lunaire (Godot)

2018 - 19

LYCÉE JEAN MONNET - STRASBOURG

Projet d'Informatique et Science du Numérique - Tetris TUQ (Processing)

FORMATIONS

2021-24 (3 ans)

ISIMA - CLERMONT AUVERGNE INP

Institut Supérieur d'Informatique, de Modélisation et de leurs Applications

2019-21 (2 ans)

LYCÉE COUFFIGNAL - STRASBOURG

Classe Préparatoire aux Grandes Ecoles en Physique et Technologie

EXPÉRIENCES

2022- 23 (1 an)

JAM DES VOLCANS - CLERMONT-FERRAND

Organisateur d'une Global Game Jam - Jam Des Volcans 2023

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
- Participant au club de robotique IsiBot

2021 - 22 (1 an)

ISIMA - CLERMONT AUVERGNE INP

Handituteur

2018-19 (8 mois)

SL CONSTANTIA NEUDORF - STRASBOURG

Service Civique - Sport & Jeunesse

Juillet 2019

CR FSCF - AUVERGNE-RHÔNE-ALPES - LA MOTTE-SERVOLEX

Animateur Fédéral 1 Gymnastique Bi-Qualifiant

2019

CR FSCF - GRAND EST - STRASBOURG

Brevet d'Aptitude aux Fonctions d'Animateur

2015 - 21 (6 ans)

SL CONSTANTIA NEUDORF - STRASBOURG

Entraîneur GAM & GAF | 2015 - 2021

- Entraîneur de Gymnastique Artistique Masculine & Féminine
- Responsable des 6-9 ans compétition de 2016 à 2021