



24 ans

60 Avenue de Toulouse

31320 Castanet-Tolosan

06 38 15 49 52

thomazennaro@orange.fr

Permis B (véhiculé)

LANGUES

❖ Anglais : B2
TOEIC : 955



❖ Espagnol : B2



INTÉRÊTS

❖ Sports

- Basketball
- Volleyball
- Musculation

❖ Associatif

▪ Tuteur Rencontres Numériques Intergénérationnelles (RNI)

▪ Cours particuliers (électronique/C++)

❖ Portfolio

https://DarkDreamAA.github.io/Portfolio_TZ/

❖ LinkedIn

<https://www.linkedin.com/in/thomas-zennaro-53a053159/>

Thomas ZENNARO

Ingénieur Systèmes Embarqués

PROFIL

Qualités :

- Esprit d'équipe
- Rigoureux
- Organisé
- Persévérant
- Bienveillant
- Autonome

FORMATION

2016-2021



Institut National des Sciences Appliquées (INSA) de Toulouse
Département : Génie Automatique Electronique
Spécialité : Systèmes Embarqués – Innovative Smart Systems

2018 (4 mois)



Session d'étude en Ingénierie à l'Ecole de Technologie Supérieure (ETS) de Montréal (Canada)
Génie Electrique, Informatique, Automatique

EXPERIENCE PROFESSIONNELLE

09/2021 – présent



Développeur logiciel / Delivery Manager - ADS :

- Développement de modèles pour des **simulateurs** de logiciel de bord pour des bancs de **satellites** (C++)
- **Responsable de l'intégration/déploiement** des simulateurs chez le client

2021 (6 mois)



Stage : développement d'un **outil PC SOME/IP** avec Qt :

- **Implémentation** du **protocole SOME/IP** (C++)
- Gestion des **échanges** de messages SOME/IP entre ECU (via **UDP/TCP**)
- Création d'une **architecture orientée services** pour des réseaux d'ECU (C++)
- Implémentation du **Service Discovery** (C++)

2020 (3 mois)



Stage : développement d'un **outil de tests de non-régression** sur un **logiciel** de pilotage **d'appareils** de mesure :

- **Enregistrement** des **communications** entre appareils d'une chaîne de mesure dans un fichier .csv (C)
- **Logiciel de Non-Régression** :
 - ➔ **Gestion** d'une **BDD** contenant les **essais** à rejouer (C/SQL)
 - ➔ **IHM** qui **automatise** le lancement des essais (C/CVI)

COMPETENCES TECHNIQUES

❖ Programmation

C/C++, Java, Bash, ADA, VHDL, SQL, XML, Matlab/Simulink, Pack Office

❖ IDE/API

Eclipse, Qt, Visual Studio, LabWindows CVI

❖ Projet

Git/Gitlab, Jira, Jenkins, LaTeX