



# Vincent ASTOLFI

RECHERCHE D'UNE ALTERNANCE DANS LE CADRE DE MON  
ENTRÉE FUTUR EN ÉCOLE D'INGÉNIEURS

## STAGES

Laboratoire physique de Clermont, 4 avenue Blaise Pascal  
Avril 2023 - Juin 2023

- Création d'une **application Windows (.NET WPF, C#)** permettant de **communiquer avec une carte Arduino STM32** afin de permettre à des médecins du CHU d'accéder à des **données** sur les mouvements de patients.

CLERAD, 184-186, Bd Gustave Flaubert  
Mars 2024 - Août 2024

- Développement du **logiciel intégré** d'une sonde bluetooth présente sur un **microcontrôleur STM32** pour appareil médical. (**C, C++**)
- Réalisation de **l'interface homme machine** pour cette même sonde (**C, C++**)

## PROJETS RÉALISÉS

- Application mobile et bureau de gestion de comptes en banque (**C#, .NET Maui, SQL, PHP, Méthodes agiles**).
- Application de génération de visites en réalité virtuelle (**PHP, A-frame framework, JavaScript**)
- Jeu de type Mario Bros **en ligne (JavaScript, NodeJS)**

## EXPÉRIENCE PROFESSIONNELLE

- Résidence du Lac, 12290 Pont-de-Salars, Août 2022.
  - Emploi saisonnier en tant qu'aide soignant
  - Toilettes des résidents en autonomie ainsi qu'en binôme avec un aide soignant diplômé.
  - Accompagnement des résidents et soins adaptés après le déjeuner.

## FORMATIONS

**2021 - 2024. BUT Informatique.**  
**IUT informatique d'Aubière.**

2020 -2021 Baccalauréat général et technologique  
Spécialisation **mathématiques, physique chimie**  
**Option mathématiques expertes** en terminale.

## INFORMATIONS PERSONNELLES

- 142 avenue de la Libération
- 63000 Clermont-Ferrand,
- 06 58 42 26 44
- vincent.astolfi12@gmail.com
- Détenteur du permis B et véhiculé
- <https://github.com/viastolfi>

---

## COMPÉTENCES

- Java, HTML, CSS, PHP, C, C++, C# (.NET, WPF, Blazor, Maui), PLpgsql, Python, JavaScript, PHP, Bash, arduino, API REST (Java, PHP)
- Architecture STM32
- Architecture des réseaux
- Outils tels que : Git, Visual Studio, Linux, CI/CD (drone), Docker
- Méthodes agiles SCRUM appliquées à un projet

---

## LANGUE

- Anglais technique, certifié B2 (**TOEIC 895 points**)