



# CLÉMENT GÉHIN

ÉLÈVE INGÉNIEUR  
INFORMATIQUE & RÉSEAUX

## LANGUE

- Français (langue natale)
- Anglais (courant)

## LANGAGE DE PROGRAMMATION

- Java
- C
- C#
- Python
- PHP
- JavaScript
- SQL
- HTML, CSS
- Bash / PowerShell
- VHDL
- OCAML

## CONTACT

Mail: clement.g1@hotmail.com  
Téléphone: +33 7 86 82 33 13  
LinkedIn: gehin-clement  
Adresse: 8 allée des sciences  
appliquées, Toulouse, 31400,  
France

## EDUCATION

### Institut National des Sciences Appliquées, Toulouse

Master en ingénierie Informatique et Réseaux -  
Spécialité Innovative Smart System | Septembre 2016  
- Present

## EXPERIENCE

### Stage Ingénieur Réseaux et Logiciel

Labosud, Montpellier | Juin 2020 - Septembre 2020

- J'ai développé une application en C# et PowerShell pour configurer, envoyer des commandes et mettre à jours des switches Aruba à distance et en parallèle. Grâce à cette application nous pouvons facilement manager nos switches en un temps restreint.
- J'ai réécrit une librairie PowerShell permettant de créer des comptes Active Directory de façon automatisée. La réécriture de la librairie a permis de corriger des erreurs générant des doublons mais également de généraliser notre méthode d'ajout de compte afin de pouvoir intégrer nos filiales.
- J'ai réalisé une interface web pour un automate pour le traitement des tests PCR pour le Covid-19. Cette interface permet aux techniciens de renseigner différentes données depuis un navigateur de façon simple et rapide. Le programme créé alors un fichier qui sera injecté dans l'automate.

### Webmaster (Volontaire)

RAID INSA-INP, Toulouse | Septembre 2019 - Present

- J'ai ajouté des protections sur nos formulaires pour lutter contre les attaques par injection SQL. Les sécurités comprennent input validation, parameterized queries, et escaping.
- J'ai intégré la solution de paiement de HelloAsso à notre site. Cette solution facilite la gestion et simplifie le paiement pour l'utilisateur.