



# SIMON GUILLON

Actuellement étudiant en 3ème année de BUT GEII\* dans le parcours EME\*\*. Je suis à la recherche d'un contrat d'apprentissage à partir de septembre 2025 afin de m'accompagner professionnellement durant ma période de formation au métier d'ingénieur au sein de l'EIGSI pendant 3 ans.

\*Bachelor Universitaire de Technologie en Génie Electrique Informatique Industrielle


\*\*Electricité et Maîtrise de l'Energie

## Informations

 06 20 96 48 32

 simon.guillon@outlook.com

 60 Rue de Parçay,  
37100 Tours

 20 ans - 02/10/2004

 Permis B - Véhiculé

## Logiciels maîtrisés

- See-Electrical, AUTOCAD (électricité)
- PcVue (Supervision)
- PVSYS, Solar Edge (installation solaire)
- DIALUX (éclairage)

## Savoirs-faire non techniques

- Anglais (B1)
- Maîtrise du Pack Office

## A propos de moi

- Sociable
- Motivé
- Ponctuel
- Curieux

## Centres d'intérêts

- L'actualité : curiosité, l'envie d'apprendre et de savoir.
- Le sport : la compétitivité, les rencontres.
- La musique : se détendre, partager de bons moments.

## Diplomes

2022 - 2025

**BUT GEII**

**BUT GEII, Tours Sud**

- Spécialisation dans le parcours EME
- Nombreuses notions : solaire, électricité, nucléaire, éolien, ...

2019 - 2022

**Baccalauréat général**

**Lycée Saint-Gatien, Joué-Lès-Tours**

Spécialité Mathématiques et Numérique Sciences de l'Informatique, Option Science de l'Ingénieur en Première.

## Expériences professionnelles

2023 - 2025

**Agent d'étude alternant en signalisation ferroviaire**

**SNCF, Tours**

- Conception totale d'un passage à niveau à Courtalain
- Conférence sur la télésurveillance des installations ferroviaires

2023 - 2025

**Cours particuliers à domicile**

**Tours et les alentours**

Apprentissage des maths et de la physique à des élèves de classes différentes

Septembre 2022 - Septembre 2023

**Caissier et Mise en rayon**

**Intermarché, Joué-lès-Tours**

Encaissement des clients et mise en rayon tous les week-end et jours fériés.

Juin 2022 - Aout 2022

**Caissier et Snacking**

**AVIA, Druye**

Encaissement des clients et service des repas aux clients sur une aire d'autoroute.

## Savoir-faire techniques

**Conception de Plans Techniques**

**SNCF Réseau**

- Produire des plans techniques sur logiciel
- Permettre de connaître les contraintes de places, d'encombrements, de distances, ...

**Conception de schémas électriques**

**SNCF Réseau**

- Produire et concevoir de schémas électriques sur logiciel
- Documents destinés aux agents de terrain
- Respect des normes de sécurité de l'entreprise

**Calcul de puissance - Choix d'onduleur**

**BUT GEII**

- Calcul de puissance, échelles de tensions, courants
- Proposition de solution économique et performante pour une installation solaire