



EMILE TOURON

INGÉNIEUR RÉSEAUX/TÉLÉCOMS  
MASTER EN SÉCURITÉ DES SI

10 000 Troyes, FRANCE  
emile@touron.org  
emile.touron@utt.fr  
Permis B



## FORMATION

### Depuis 2015 : étudiant ingénieur à l'UTT (Université de Technologie de Troyes)

- > Préparation d'un diplôme d'ingénieur en Systèmes, Réseaux et Télécommunications
- > Double diplôme Master en Sécurité des Systèmes d'Information

### 2013-2015 : DUT Informatique

- > IUT de Dijon-Auxerre

### 2012-2013 : Baccalauréat Scientifique – SVT

- > Spécialité Informatique et Sciences du Numérique

## EXPERIENCES PROFESSIONNELLES

### 2018 : Alternance au CEA Valduc

- > Etude et mise en place de solutions de filtrages réseau

### 2017 : Stage de 6 mois à Vigilock

- > Travail sur un système de supervision d'objets connectés
- > Développement full stack (JS, PHP, node.js, C, système/réseau)

### 2015 : Stage de 3 mois au CEA Valduc

- > Systèmes et réseaux, environnements Linux et Windows Server

### Depuis 2010 : Pratique personnelle de l'informatique

- > Gestion de serveurs, réseaux, programmation, apprentissage autodidacte, multiples projets personnels

## PROJETS UNIVERSITAIRES

### 2016 : Mise en place d'un Datacenter Pédagogique

- > Virtualisation imbriquée sous ESXi
- > Réflexions sur l'optimisation du stockage

### 2015 : Réalisation du site internet de l'association des étudiants de l'IUT

- > Programmation *from scratch* en HTML/CSS/PHP/SQL
- > Gestion de projet *agile*

### 2015 : Développement d'un jeu vidéo en Java

- > Type *Asteroids* en 2D

## COMPETENCES

### Informatique

- > Programmation/scripting : C, C++, C#, Java, Bash, Batch, Powershell, PHP, SQL, HTML/CSS, Pascal/Delphi
- > Systèmes & Réseaux : VMware vSphere, VyOS, Linux, Windows Server, Extreme Networks ;  
Apache, nginx, MySQL, HAProxy, Samba, openVPN, services réseaux

### Langues

- > Anglais : courant (91/100 au BULATS)
- > Allemand : niveau scolaire

## CENTRES D'INTERET

### Associatif et engagements

- > Depuis 2017 : Bénévolat à la SPA de Messigny-et-Vantoux
- > 2017 : coordinateur de l'UTT Arena : compétition de jeux en réseau de 400 joueurs à Troyes
- > 2016 : Semaine de volontariat dans un sanctuaire pour éléphants en Thaïlande
- > Depuis 2015 : Secrétaire, Trésorier puis Vice-Président de l'UNG : association informatique de l'UTT
- > 2014 : Président de l'ETIQ : association des étudiants en informatique de l'IUT de Dijon

### Loisirs

- > Musique (écoute, pratique, composition)
- > Aviation (préparation au brevet ULM)
- > Sciences (astronomie, physique, biologie, mathématiques)
- > Mécanique auto (restauration d'une Triumph Spitfire de 1965)