#### Clément Cassé

85 Allée du Comminges 31770 COLOMIERS

06 88 80 28 08

casse.clement@outlook.com

24 ans

## Ingénieur Réseaux et Télécommunications

Méthodique, Autonome, Passionné des nouvelles technologies

## **Expériences Professionnelles**

#### 2012 - 2015

#### Airbus Group Toulouse

#### Apprenti Ingénieur validation des systèmes avioniques

☑ Rationalisation d'un parc de moyens de V&V logiciel avionique DO178B DAL A, B, C, E.

Suivi de prestations de sous-traitance, contribution au pilotage technique des activités sous-traitées.

☑ Développement d'une application PHP de comparaison de Bases de Données.

✓ Participation à l'analyse de risques industriels, traitement des obsolesences des moyens V&V

#### 2012

#### Stagiaire administrateur réseaux

MediaMeeting Toulouse ☑ Audit de l'infrastructure réseau de l'entreprise

☑ Filtrage Firewall et VPN SSL sur Cisco ASA

☑ Support informatique auprès des utilisateurs

### **Formation**

#### 2012 - 2015

#### Télécom-Bretagne Brest

#### Diplôme d'Ingénieur en Réseaux - Télécommunications

Ingénierie Logicielle, Architecture des Systèmes d'Information, Electronique des télécommunications

● Formation en apprentissage avec Airbus

#### 2014

#### NTNU Trondheim, NORVÈGE

#### Semestre ERASMUS spé. Informatique et Sécurité

Analyse de vulnérabilités, Modélisation UML, Modélisation BPM, Sécurité des applications Web

 Sujets choisis: Sécurité Logicielle, Sécurité des réseaux sans-fils, Développement basé modèles.

#### 2010 - 2012

#### IUT de Toulouse Blagnac

#### **DUT Réseaux et Télécommunications**

Architecture des réseaux IP, Administration Windows Server et Linux, Routage IP sur Cisco

 — Juillet 2011 : Summer School au pays de Galles -CCNA 1 et 2

#### 2009 - 2010

#### INSA Toulouse

#### 2009

#### Lycée C. de Gaulle Toulouse

#### Première année classe préparatoire intégrée INSA

Etudes d'ingénieur généraliste, en mathématiques, physique et chimie.

#### Bac. S-Sciences de l'Ingénieur

Baccalauréat Scientifique avec formation en électronique et mécanique, option physique-chimie.

## Compétences

Administration et architecture réseau

Administration: Linux, Windows Server, Cisco IOS

**Virtualisation:** Environnement VMware,

Conteneurisation via Docker

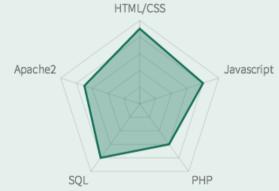
#### Développement

Approches: Orientée Objet, Fonctionnelle, Model-Based

#### Langages:

C Connaissances
Java Autonome
Python Autonome

#### Web stack:



Frameworks: Bootstrap, AngularJs, SailsJs

Outils: SVN/Git, Vim/Eclipse/EMF

#### Langues

Anglais TOEIC 2014: 880/990

- Pratique professionnelle écrite
- Semestre ERASMUS en Norvège : Cours en anglais

#### Centres d'intérêts

Origami, Veille Technologique, Jeux vidéos communautaires

☐ Voir le CV en ligne (http://clement-casse.github.io)

#### Clément Cassé

85 Allée du Comminges 31770 COLOMIERS FRANCE

+33 6 88 80 28 08

casse.clement@outlook.com

24 years old

# Engineer specialized Network and Telecommunications

## **Working Experiences**

#### 2012 - 2015

Airbus Group Toulouse, FRANCE

## Apprentice Engineer on Verification & Validation means for avionic software

☑ Rationalization of the park of means for the V&V in the avionic software DO178B DAL A, B, C, E

Subcontractor follow up, and contribution to the technical management of the outsourced activity

☑ Database comparison application development in PHP.

✓ Participation to the Industrial Risks Analysis, obsolescence management of V&V means

#### 2012

MediaMeeting Toulouse, FRANCE

#### **Trainee Network Administrator**

☑ Company network infrastructure audit

Firewall and VPN SSL setup Cisco ASA

✓ IT support to end-users

### **Studies**

#### 2012 - 2015

Télécom-Bretagne Brest. FRANCE

#### **Engineer degree in network and Telecommunications**

Software Engineering, Architecture of Information Systems, Electronics for telecommunications

Apprenticeship with Airbus

#### 2014

NTNU Trondheim, NORWAY

#### **ERASMUS Semester: spec. in Information Security**

Vulnerability assessment, UML Modeling, BPM Modeling, Web App Security

 Topics elected: Software security, Wireless Security, Model Based Development of Information Systems.

#### 2010 - 2012

IUT de Toulouse Blagnac, FRANCE

## DUT R&T: equivalent to a two years degree in networks and telecommunications

IP Network architecture, Windows Server and Linux Administration, IP routing on Cisco devices

● July 2011: Summer School in Wales - CCNA 1 and 2

#### 2009 - 2010

INSA Toulouse, FRANCE

#### 2009

Lycée C. de Gaulle Toulouse, FRANCE

### First Year in a national Engineering School

Engineering Studies in maths, chemistry and physical science.

## Baccalauréat SSI: equivalent to a High School diploma in Sciences

Diploma in Science with a spec. in electronics and mechanic, elective courses in physical science.

#### **Skills**

Network administration and architecture

Administration: Linux, Windows Server, Cisco IOS

**Virtualization :** VMware Environment, Containerization

via Docker

#### Development

Approaches: Oriented-Object, Functional, Model-Based

#### Languages:

C Knowledge Java Autonomous Python Autonomous

#### Web stack:



Frameworks: Bootstrap, AngularJs, SailsJs

Tools: SVN/Git, Vim/Eclipse/EMF

#### Tongues

French Mother tongue
English TOEIC 2014: 880/990

— Professional document writing

— ERASMUS Semester in Norway: courses in english

#### **Hobbies**

Origami, Technological watch, Video games in community

☐ View the CV online (http://clement-casse.github.io)