

Clément Cassé

85 Allée du Comminges
31770 COLOMIERS

06 88 80 28 08

casse.clement@outlook.com

24 ans

Ingénieur Réseaux et Télécommunications

Méthodique, Curieux, Sens de l'éthique

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.
- ✓ Creation d'un sous-réseau sécurisé lié à l'exploitation de moyens obsolètes.
- ✓ Participation à l'analyse de risques industriels, traitement des obsolescences des moyens V&V

2012

MediaMeeting
Toulouse

Stagiaire administrateur réseaux

- ✓ Audit de l'infrastructure réseau de l'entreprise
- ✓ Etude et déploiement de VPN SSL et d'un système FailOver sur Cisco ASA
- ✓ Optimisation des règles firewall sur Cisco ASA

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 de menaces, Analyse de risques, Modélisation UML
📌 — 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

Première année classe préparatoire intégrée INSA

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

2009

Lycée C. de Gaulle
Toulouse

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

Serveurs : Web, Bases de Données

Virtualisation : Environnement VMware, Conteneurisation via Docker

Développement

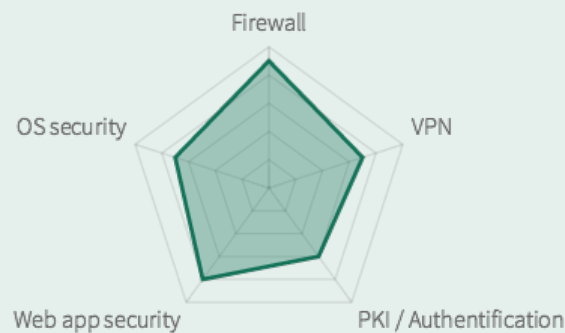
Approches : Orientée Objet, Fonctionnelle, Model-Based

Langages : C, Java, Python, PHP, JavaScript, SQL

Outils : SVN/Git, Vim/Eclipse/EMF

Sécurité Informatique

Techniques :



Méthodes et outils : Risk Management Framework, OpenSAMM/BSIMM

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
- ✓ Sub-network creation to keep using obsolete means.
- ✓ Participation to the Industrial Risks Analysis, obsolescence management of V&V means

2012

MediaMeeting
Toulouse, FRANCE

Trainee Network Administrator

- ✓ Company network infrastructure audit
- ✓ VPN SSL and FailOver study and setup on Cisco ASA
- ✓ Update and simplification of Cisco ASA Firewall Rules

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, Threat Modeling, Risk Analysis, UML Modeling

- 📌 — 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

First Year in a national Engineering School

Engineering Studies in maths, chemistry and physical science.

2009

Lycée C. de Gaulle
Toulouse, FRANCE

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

Servers : Web, Database

Virtualization : VMware Environment, Containerization via Docker

Development

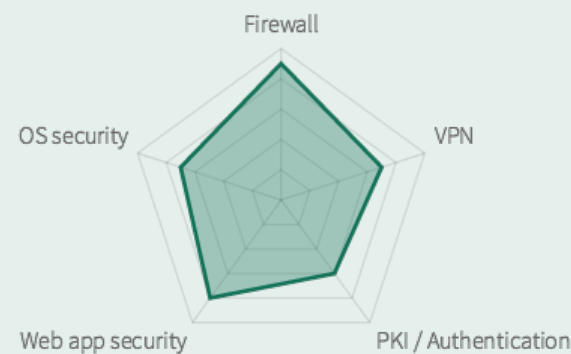
Approaches : Oriented-Object, Functional, Model-Based

Languages : C, Java, Python, PHP, JavaScript, SQL

Tools : SVN/Git, Vim/Eclipse/EMF

Information Security

Technical :



Methods and tools : Risk Management Framework, OpenSAMM/BSIMM

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>)