



# Ludovic Boudi

## Engineering manager DevOps & Cyber Sécurité

46 ans - Permis de conduire - Elancourt (78990) France

✉ ludovic.boudi@cisapp.com

☎ 0630558361

Ingénieur spécialisé dans les infrastructures systèmes virtualisées & sécurisées, plutôt orientées sur les solutions Open Source et sur la méthodologie DevOps / IaC (Infrastructure as Code).

### EXPÉRIENCES

#### Tech Lead Cloud/DevOps & Team Leader CentreOps CADOS

Thales - Depuis décembre 2023

- Coaching DevOps et support des équipes du cloud Nubo de la DGFiP
- Cloud : Nubo de la DGFiP / Open Stack Horizon
- VC : GitLab CI/CD
- IaC : Packer / Terraform / Ansible
- Pipeline : Jenkins

#### Ingénieur DevOps



Airbus Secure Land Communications - Octobre 2021 à décembre 2023

- Cloud : OVH / Horizon
- VC : GitLab CI/CD
- IaC : Packer / Terraform / Ansible

#### Responsable Intégration DSMS projet NCI



Airbus Secure Comm - Juin 2021 à janvier 2022

Management de l'équipe Dev & Intégration DSMS sur le projet NATO NCI

#### Intégrateur Système & Sécurité



Airbus Defense & Space - Juillet 2019 à juin 2021

- Développement de scripts de déploiement d'une infrastructure Open Stack basée sur les technologies SUSE (SLES 15.0 / SES / Caasp 3.0)

### COMPÉTENCES

#### DevOps

- Puppet ★★★★★
- Ansible ★★★★★
- Packer ★★★★★
- Terraform ★★★★★
- Git ★★★★★
- GoGS ★★★★★
- GitLab CI/CD ★★★★★

#### Sécurité & réseau

- Firewall StormShield ★★★★★
- Firewall Arkoon ★★★★★
- Firewall Netasq ★★★★★
- Firewall PaloAlto ★★★★★
- Kali Linux ★★★★★
- OWASP ZAP ★★★★★

#### Système

- VMWare (ESX/ESXi/vCenter) ★★★★★
- CentOS ★★★★★
- Red Hat Linux ★★★★★
- SUSE / OpenSUSE Linux ★★★★★
- Ubuntu ★★★★★

#### Développement

- PHP ★★★★★
- PERL ★★★★★
- Python ★★★★★

- Mise en place d'un service GoGS
- Configuration des firewall Palo Alto PA-3050 & PA-3220
- Configuration des firewall StormShield
- Rédaction des procédures d'exploitation

- HTML5 / CSS 3.0 ★★★★★
- Bash ★★★★★
- Packaging RPM ★★★★★

### Configuration Manager - Projet Descartes STC-A



Airbus Cyber Security - Décembre 2018 à juillet 2019

En charge de la rédaction du plan de PGC (Plan de Gestion de Configuration) de l'entité Airbus Cyber Security dans le cadre du programme Descartes STC-A pour le ministère des armées.

### Work Package Manager - Projet SFMC-Quercus



Airbus Cyber Security - Avril 2018 à novembre 2018

Dans le cadre du programme SFMC-Quercus (Saoudie French Military Contract) de réalisation des SOC des différents réseaux du J6 (Ministère de la Défense) Saoudien, en charge du work package "conception du SOC" du réseau N1.

### Intégrateur Senior Cyber Sécurité - Projet SFMC-Quercus



Airbus Cyber Security - Juin 2017 à avril 2018

- Gestion de configuration projet sous Puppet
- Développement d'une solution de mise à jour sécurisé du système
- Intégration des data diodes FOX-IT
- Intégration des sondes IDS/DPI Airbus Keelback
- Intégration de SUP
- Développement de scripts systèmes en Shell et en PHP

### Ingénieur Cyber Sécurité - Référent Technique Cyber Sécurité



Silicom SAS - Juillet 2016 à mai 2017

- Création du pôle Cyber Sécurité de la Société
- Recrutement des consultants du pôle
- Management des activités de PenTest de nos consultants au sein du programme TES chez Thales

### Outils de gestion de projet

- HP Quality Center ★★★★★
- IBM Rational Clear Case ★★★★★
- IBM Rational Clear Quest ★★☆☆☆
- IBM Doors ★★☆☆☆
- Redmine ★★★★★
- Mantys ★★★★★
- MS Project ★★★★★
- Jira ★★★★★
- Confluence ★★★★★

### Web

- Apache ★★★★★
- NGINX ★★★★★
- Joomla ★★★★★
- Gantry Framework ★★★★★

### Méthodologies

- Agile / Scrum ★★★★★
- Lean ★★★★★
- ITIL ★★★★★
- DevOps ★★★★★
- Infrastructure as Code ★★★★★

## Coordinateur Technique & Sécurité des systèmes d'information



**ONERA - Avril 2016 à juin 2016**

Adjoint de l'OCSSI (RSSI) en charge de la mise en œuvre technique de la politique de sécurité pour l'ensemble des établissements de L'Office National d'Etude et Recherche pour l'Aérospatial ou ONERA.

## Ingénieur Système & Sécurité des systèmes d'information



**Thales - Janvier 2016 à avril 2016**

- Administrateur sécurité TS pour la plaque de Vélizy-Villacoublay
- Travaux d'architecture sur le projet de rénovation des moyens de messagerie ACP127 embarqués de la Marine Nationale

## Intégrateur Système Linux - Projet CLA/BAN - MG2S



**Silicom SAS - Détaché Airbus Defense & Space - Février 2015  
à janvier 2016**

- Intervention en tant qu'intégrateur système Linux dans le cadre de la conception du système de surveillance du trafic aérien CLA/BAN pour l'armée de l'air, l'ALAT et l'aéronavale
- Packaging de solutions logicielles pour Linux CentOS & Red Hat au format RPM
- Génération des dépôts permettant l'installation et la mise à jours via Yum
- Réalisation de corrections logicielles durant la phase d'intégration et de test de la solution
- Réalisation de composants d'administration en Python
- Réalisation d'un robot de test en Python

## Intégrateur Système & Sécurité - Projet IntraCED 1.2



**Alten - Détaché Airbus Defense & Space chez Thales à  
Gennevilliers - Avril 2014 à janvier 2015**

- Intégration chiffreurs / pare-feux Arkoon Fast 360
- Intégration chiffreurs / pare-feux Netasq
- Intégration & Validation du fédérateur métier
- Intégration & Validation du fédérateur de services
- Intégration & Validation des applications métiers
- Réalisation de scripts systèmes en PHP

## Ingénieur IVQ - Projet RIFAN 2



**Alten - Détaché Airbus Defense & Space - Juin 2012 à mars  
2014**

- Intégration & Validation axe "sauvegarde / restauration"

- Intégration & Validation axe "administration réseau"
- Intégration & Validation axe "métrologie"
- Intégration & Validation axe "performance"

## RSI Responsable de Site Alten chez Airbus Defense & Space

Alten - Juin 2012 à mars 2014

Responsable sur le site client d'une équipe de 23 ingénieurs consultants

## OMSI : Officier Manager des Systèmes d'Information

DIRISI Bordeaux - Septembre 2011 à juin 2012

- Gestion du parc informatique de la direction
- Gestion des incidents de la RTSO (Région Terre Sud Ouest)
- Administration et refonte du site Intranet de la direction

## Gestionnaire de la cellule de renseignement militaire (Intelligence)

CFAS - Commandement des Forces Aériennes Stratégiques - Janvier 2007 à septembre 2011

- Administration locale du système d'imagerie par satellite Hélios
- Administration locale des systèmes de renseignement SSO / SAIM / Pharos
- Encadrement de 6 personnels du renseignement
- Formation des personnels sur les SIG

## Equipe technique de marque du projet MUSE

Armée de l'air - Janvier 2006 à janvier 2007

- Tests des annuaires du système de messagerie
- Tests des passerelles MUSE/ACP127

## Administrateur du réseau MTBA

Armée de l'air - Octobre 2002 à janvier 2006

- Administrateur du réseau MTBA de la base aérienne 921 de Taverny
- Administrateur du réseau de desserte France du réseau OTAN NGCS-NCN

## **DIPLÔMES**

**Titre RNCP Bac + 5 "Manager de projet informatique"**

**FEDE (Federation for Education in Europe)**

Janvier 2023 à novembre 2023

**Master Européen Expert IT en Cyber Sécurité & Haute Disponibilité**

**FEDE (Federation for Education in Europe)**

Janvier 2023 à novembre 2023

**Master Européen Management & Stratégie d'Entreprise**

**FEDE (Federation for Education in Europe)**

Décembre 2021 à décembre 2022

**Titre RNCP Bac + 5 "Manager des organisations"**

**FEDE (Federation for Education in Europe)**

Décembre 2021 à décembre 2022

**Titre RNCP Bac + 5 "Expert en informatique et systèmes d'information"**

**IngéSup Paris**

Septembre 2013 à septembre 2014

**NATO Core Network Engineer**

**NCISS Latina Italie (OTAN)**

Octobre 2002 à mars 2003

**Brevet de technicien supérieur en maintenance électronique**

**Ministère de la Défense**

Octobre 2002 à mars 2003

**Certificat élémentaire de spécialiste en système de télécommunication**

**EFSOAA Rochefort**

Juin 2001 à octobre 2002

