

Alexandre MICHEL

Ingénieur Réseaux et Sécurité

27 ans – Permis B



A PROPOS DE MOI

Passionné, Rigoureux, Ambitieux, Esprit d'équipe, Polyvalent



Expérience

2020 – Présent



Ingénieur système & réseau – WICONNECT (61)

• PME à Grands Comptes

- Etudes / Chefferie de projet / Déploiements LAN/Wi-Fi/WAN/Sécurité:
 - ❖ Etude de l'architecture existante
 - ❖ Définition de l'architecture et des configurations cibles
 - ❖ Déploiement de l'architecture cible (Cisco, Aruba/HPE, Aerohive, Extreme Networks, Stormshield, Fortinet)
 - ❖ Validation et transfert de compétences aux équipes MCO

2018 – 2020



Consultant ingénieur réseau – CNS communications (75)

• Grande industrie du luxe (confidentiel) - Mars 2019 à Novembre 2019

- Déploiements LAN/Wi-Fi/WAN Cisco (boutiques, bureaux, entrepôts) en Europe:
 - ❖ Etude de l'architecture existante
 - ❖ Définition de l'architecture et des configurations cibles
 - ❖ Déploiement de l'architecture cible (Cisco C29xx, Cisco ISRXXXX, Cisco WLC)
 - ❖ Validation et transfert de compétences aux équipes MCO

• XPO Logistics – Octobre 2018 à Octobre 2020

- Etude et déploiement du standard LAN/Wi-Fi (bureaux, entrepôts) sur le périmètre Europe (700 sites) – ARUBA
 - ❖ Etude de l'architecture existante
 - ❖ Choix du standard et de la solution
 - ❖ Design de l'architecture cible
 - ❖ Intégration de la nouvelle solution
 - ❖ Recette du projet (validation, tests, rédaction de livrables)
- Etude et déploiement du standard firewalls/SD-WAN (bureaux, entrepôts) sur le périmètre Europe (700 sites) – FORCEPOINT
 - ❖ Etude de l'architecture existante
 - ❖ Choix du standard et de la solution
 - ❖ Design de l'architecture cible
- Etude et déploiement de la solution IPAM-DHCP-DNS sur le périmètre Europe (700 sites) – INFOBLOX
 - ❖ Etude de l'architecture existante
 - ❖ Choix de la solution
 - ❖ Design de l'architecture cible
 - ❖ Intégration de la nouvelle solution
 - ❖ Recette du projet (validation, tests, rédaction de livrables)
- Planification et réalisation de DRP/BCP (PRA/PCA) entre deux datacenters redondés du périmètre Europe
 - ❖ Etude de l'architecture existante
 - ❖ Planification du projet et coordination des équipes
 - ❖ Définition des tests à réaliser
 - ❖ Réalisation des tests
 - ❖ Analyses des résultats et mise en œuvre des corrections
- Déploiement de switchs ByPass (mise en coupure d'IPS datacenters) - GIGAMON
 - ❖ Etude de l'architecture existante
 - ❖ Choix de la solution
 - ❖ Déploiement de la solution

• ESSILOR – Mars 2020 à Octobre 2020

- Migration datacenter - Installation d'une infrastructure Cisco ACI
 - ❖ Etude de l'architecture existante
 - ❖ Design de l'architecture cible
 - ❖ Installation de l'infrastructure ACI
 - ❖ Migration réseau de l'ancien datacenter vers le nouveau
 - ❖ Support réseau lors des migrations serveurs vers le nouveau datacenter



Compétences

Protocoles réseaux

Services réseaux

Cisco

Stormshield / Fortinet

ESX / Hyper-V / Proxmox

Linux

Windows

PowerShell, Bash, Shell



Langues

Anglais

Espagnol



Centres d'intérêts

- ❖ WorldSkills
- ❖ Veille technologique
- ❖ Nautisme (Permis Côtier)

Contact

+33 6 77 46 33 09

contact@alexandremichel.fr

5 rue Philippe Livry Level
14250 AUDRIEU



<https://www.linkedin.com/in/michelalexandre/>

Alexandre MICHEL

Ingénieur Réseaux et Sécurité

27 ans – Permis B



A PROPOS DE MOI

Passionné, Rigoureux, Ambitieux, Esprit d'équipe, Polyvalent



Expérience

Compétiteur WorldSkills – WorldSkills France

Métier "Administration des Systèmes et des Réseaux Informatiques"

(voir section "Distinctions & Bénévolat")

- Mise en œuvre d'infrastructures systèmes et réseaux en un temps donné
- Dépannage d'infrastructures systèmes et réseaux en un temps donné

Environnement technique:

- Windows Server 2012 à 2016, Windows 10
- Debian 8 à 9 clients et serveurs
- Cisco routeurs, switches, firewalls

Ingénieur Réseaux et Sécurité (apprenti) – NEURONES-IT (92)

- Mise en oeuvre de nouvelles solutions et/ou évolution réseaux et sécurité au sein d'infrastructures complexes et sensibles
- Renforcement de la sécurité des infrastructures conformément à des réglementations ANSSI
- Identifier les problèmes, analyser leurs causes, proposer et mettre en oeuvre un plan d'actions correctif

Environnement technique:

20 clients (environnements hétérogènes), 1000 utilisateurs, 20-25 équipements réseaux
Technologies: Cisco (routeurs, switches, firewalls), Fortigate, PRIM'X ZoneCentral, Wi-Fi, Netasq, ESX 5.5 à 6.0, VPN (Site2Site, Remote)

Technicien Systèmes et Réseaux (stages)

WICONNECT (3,5 mois) – ABI GROUP (2 mois) – AMIX INFORMATIQUE (2 mois)

- Mise en oeuvre de nouvelles solutions et/ou évolution réseaux et systèmes au sein d'infrastructures complexes et sensibles
- Migrations et regroupement d'infrastructures systèmes géographiquement séparées sur un même site central
- Identifier les problèmes, analyser leurs causes, proposer et mettre en oeuvre un plan d'actions correctif

Environnement technique:

Technologies: Cisco (routeurs, switches, firewalls), Stormshield, HP (switches), Wi-Fi, Windows Server 2008 à 2012 R2, Windows 7 à 10, Debian 6 à 7, Hyper-V, Proxmox, ESXi, Active Directory, GPO, SMB, Serveurs web, DHCP, VPN (Site2Site, Remote)

Certifications

- Cisco Certified Internetwork Expert (CCIE) Enterprise Infrastructure (en cours)
- ✓ Cisco Certified Network Professional (CCNP) Routing and Switching
- ✓ Cisco Certified Network Associate (CCNA) Routing and Switching
- ✓ Certified Stormshield Network Administrator (CSNA)

Formation

- ESIEE PARIS (93) – Diplôme d'Ingénieur Réseaux et Sécurité
- UNIVERSITE DE CAEN (14) – DUT Réseaux et Télécommunications
- Lycée CHARLES TELLIER (14) - Baccalauréat Professionnel SEN (Systèmes Electroniques Numériques) option Télécoms et Réseaux



Compétences

Protocoles réseaux

Services réseaux

Cisco

Stormshield / Fortinet

ESX / Hyper-V / Proxmox

Linux

Windows

PowerShell, Bash, Shell



Langues

Anglais

Espagnol



Centres d'intérêts

- ❖ WorldSkills
- ❖ Veille technologique
- ❖ Nautisme (Permis Côtier)

Contact

+33 6 77 46 33 09

contact@alexandremichel.fr

5 rue Philippe Livry Level
14250 AUDRIEU



<https://www.linkedin.com/in/michelalexandre/>



2015 – 2018



2010 – 2015



2015 – 2018

2013 – 2015

2010 – 2013

Alexandre MICHEL

Ingénieur Réseaux et Sécurité

27 ans – Permis B



A PROPOS DE MOI

Passionné, Rigoureux, Ambitieux, Esprit d'équipe, Polyvalent



Distinctions & Benévolat

- ❖ WorldSkills – Métier Admin. des Systèmes et des Réseaux Informatiques:
 - ✓ 4^{ème} place Européenne aux EuroSkills de Budapest (médaillon d'excellence)
 - ✓ Vice-champion de France aux finales nationales 2017 (médaillon d'Argent)
 - ✓ Champion de Normandie aux sélections régionales de 2016 (médaillon d'Or)
 - ❖ Coach régional du candidat Normand pour les finales nationales
 - ❖ 2018 - Médaille d'excellence
 - ❖ Coach national des candidats Français pour les finales mondiales et européennes
 - ❖ 2019 – Médaille d'excellence aux finales mondiales (WorldSkills)
 - ❖ 2021 – Médaille d'Or aux finales Européennes (EuroSkills)
- ✓ TOEIC (840/990)



Compétences

Protocoles réseaux

Services réseaux

Cisco

Stormshield / Fortinet

ESX / Hyper-V / Proxmox

Linux

Windows

PowerShell, Bash, Shell



Langues

Anglais

Espagnol



Centres d'intérêts

- ❖ WorldSkills
- ❖ Veille technologique
- ❖ Nautisme (Permis Côtier)

Contact

+33 6 77 46 33 09

contact@alexandremichel.fr

5 rue Philippe Livry Level
14250 AUDRIEU



<https://www.linkedin.com/in/michelalexandre/>