

## ADMINISTRATEUR IBMi

### COMPETENCES TECHNIQUES

---

Système d'exploitation : Windows, 2010,2007, XP, Vista, Linux, Z/OS, AS400  
Réseau : TCP/IP, Switch HP Fortinet, Active Directory Windows server 2008\_2012, VPN, Nagios,  
Sécurité : Proxy, Pfsense, Centreon  
Base de données : SQL, DB2, EGEN, TWS, CICS, Contrôle M,  
Logiciel et applicatifs : Exchanger 2003 AS400, Autocad, SCCM  
Cloud : Virtualisation AWS Amazon Web Service Google Cloud, Apache, Nginx, Docker, Kubernetes, Microsoft Azure  
Langages : Java, Python, Scripting, Matlab, Cobol,

### FORMATIONS & LANGUES

---

2023 : Académie iZi Armonie  
2018 à 2022 : Diplôme ingénieur réseaux systèmes multimédia ICAM  
2018 : Licence informatique télécom / Cnam de Lille en cours du soir  
2014 : Formation de Technicien informatique (CIF) - AFPA Tourcoing

Anglais : Niveau B2

### EXPERIENCE PROFESSIONNELLE

---

#### ***D'Avril à Juin 2023 à ce jour – ARMONIE***

---

Formation Académie iZi

- Introduction à l'IBMi (vocabulaire, historique, marché, roadmap, clients, spécificités...)
- Fondamentaux de l'IBMi (objets, bibliothèques, commandes CL, interface 5250, intro messages, travaux, spoules, DB2, CLP, iNav)
- Introduction à la programmation CL
- Introduction à DB2 for i
- Compléments sur les travaux (JOB, sous-systèmes, pools mémoire, paramètres d'un job (consignation des messages...), QHST, planning des travaux...)
- Compléments sur les spoules (unités imprimantes, OUTQ...)
- Compléments sur les messages (messages d'interrogation et réponses possibles, messages de QSYSOPR...)
- Introduction aux fichiers écran (DSPF / menus)
- Compléments sur la programmation CL (DTAARA, gestion des fichiers écran et bases de données, envoi de messages, création de commandes...)
- Gestion de l'IFS (interfaces d'accès, NetServer, partages, lecteurs réseau, droits, sécurité, anti-virus et ransomware...)
- Gestion de la sécurité (droits sur les objets, profils, gestion des mots de passe, valeurs système, etc. etc.)
- Arrêt et redémarrage du système
- Gestion des sauvegardes / restaurations (unités externes, SAVF, commandes CL, SAVE21 et autres...)
- Maintenance du système (PTFs, cums, groupes, gestion des incidents, télémaintenance, mise à niveau...)
- Gestion de l'audit
- SST / DST
- Gestion du réseau TCP/IP
- Gestion des performances système (collectes, Disk Watcher, Job Watcher, Performance Explorer...)
- Gestion des performances DB2 (QAQQINI, Index Advisor, Plan Cache...)
- Installation et configuration d'ACS
- Administration des serveurs Web
- Gestion des certificats numériques (DCM)
- PASE, shells
- Open source (Python, Ansible, chroot, curl...)

- Grands principes sauvegardes BRMS, flashcopy, etc..
- Grands principes répliquions de données (logiciels et matériels)
- Revue logique scheduler : Advanced Job Scheduler et autre scheduler
- Supervision du système (natif, Nagios, autres solutions...)
- Hardware (modèles, configuration...)
- Virtualisation (PowerVM, VIOS, hyperviseur...)
- Consoles (HMC, LAN...)
- Stockage (disques internes et baies de stockage externes) – ASP / IASP
- Réplication et solutions de haute-disponibilité
- Cloud (privé, public, COS...)
- Licensing

---

#### ***De Septembre 2022 à Janvier 2023 – Formation Exploitation/Cobol/ MVS/Unix à Paris***

- Suivre les évolutions des procédures environnements technique (Z/OS, JCL, EGEN, TWS, CFT, CICS, Contrôle M)
- Traiter les incidents sur exploitation des composants
- Installer, gérer et faire évoluer les composants qui contribuent à son activité
- Optimiser les ressources sur les différents environnements

---

#### ***De Mai à Septembre 2022 – TOYOTA***

Responsable Système Information

- Diagnostiquer les besoins métier des utilisateurs
- Coordonner le travail des intervenants (chefs de projet, développeurs, consultants)
- Anticiper les besoins des utilisateurs et prévoir l'adaptation du système d'information métier

---

#### ***De Janvier à Mai 2022 – STORMSHIELD (Villeneuve d'Asq)***

Technicien déploiement Stormshield

- Migration exchange sur PC Windows et Linux

---

#### ***De Mars à Juin 2021 – IRIS***

Intégrateur informatique

- Gestion des Intégration de logiciels de gestion et de leur porter assistance concernant leur matériel
- Gestion des tests, de la livraison, de la maintenance et de l'installation de l'application métier

---

#### ***De Septembre 2020 à Janvier 2021 – GRAND PALAIS (Lille)***

Ingénieur Systèmes

- Analyse de l'infrastructure réseau et optimisation des flux, mise en place de VLAN
- Assurer et réaliser la maintenance préventive et mettre à jour le réseau informatique
- Assurer la maintenance curative réseaux et micro.
- Gérer la Virtualisation des serveurs
- Dispenser la formation continue des utilisateurs aux applications bureautiques et logiciels en place

---

#### ***D'Octobre 2019 à Janvier 2020 – IB Group Cegos***

Administrateur Production Cloud en POEC

Formation AWS ET MICROSOFT AZUR Unix/Linux, commandes de base, Algorithmique, SQL ITIL Python

- Développement de scripts Installation et mise en œuvre de Linux Ansible
- Mise en œuvre de Docker, Comprendre la démarche Agile
- Administrer des serveurs Web Apache, Administrer des serveurs Web Nginx
- Administrer des serveurs d'applications Tomcat, Automatisation d'orchestration Kubernetes
- Optimisation de conteneurs, Déploiement d'infrastructure IaaS Open Source avec Terraform
- Architectures Cloud d'entreprise Amazon Web Services
- Conception d'une architecture et mise en œuvre du stockage Microsoft Azure
- Infrastructure et déploiement Google Cloud Platform

---

#### ***De Janvier à Août 2019 – IRIS***

Technicien maintenance

- Clonage et test des machines
- Installation et configuration imprimantes réseaux
- Dépannage accident niveau 1 et niveau 2

---

### ***De Septembre à Octobre 2018 – WALLETUSE***

Techniciens maintenance

- Dépannage accident niveau 1 et niveau 2 Installation, configuration, supervision
- Déploiement de borne de prix dans les enseignes grand public
- Démontage et remontage nouvelle bornes/ Suivi des procédures

---

### ***De Mai à Juin 2018 – Métropole Européenne Lille***

Administrateur réseau (Stage)

- Installation, Configuration et mise à jour des Switch (Extrem) et firewall Fortinet
- Niveau incident niveau 3
- Projet exchange 2016(migration exchange server 2010 au 2016)
- Gestion des utilisateurs et la création des accès pour les nouveaux arrivants
- Installation et la configuration du réseau
- Dépannage accident niveau 1 et niveau 2
- Gestion de projet (CAO, Logiciel Redmine)
- Scripting Python Shell,

---

### ***2017 – SECURINFOR***

Technicien déploiement informatique

- Déploiement de poste informatique, Sauvegarde de données utilisateur sur HDD,
- Garantir l'intégrité des données.
- Gérer les services réseaux et les différents accès Participer à la définition de solutions.

---

### ***2014 – RIGA***

Assistant administrateur Réseau

- Assister l'administrateur réseau dans toutes ses missions
- Administrer les systèmes et plateforme Windows
- Réseaux IP, Installer et configurer imprimantes réseau, brassage
- Dépannage réseau à distance GMAO
- Dépannage utilisateurs
- Maquettage- Gérer les services réseaux et les différents accès

---

### ***2006 à 2014 – Centrale Achat Match***

Chef de rayon

- Élaborer avec rigueur le cahier des charges des fournisseurs selon les besoins
- Rechercher de nouveaux fournisseurs pour des investissements, des produits ou services
- Répondre à toute autre demande émanant du Directeur ou de son adjoint