

# Ingénieur Systèmes et Stockage

9 ans d'expérience

## Formation

---

2005 - 2010    Ingénieur en Réseaux Informatiques et Télécommunication de ESPRIT (TUNISIE)

Juin 2003      Bac Technique

## Compétences

---

	Domaines
<b>Système d'exploitation</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Linux (RedHat Enterprise Linux 5.4 → 7.6)</li><li>• Microsoft<ul style="list-style-type: none"><li>○ Windows server 2003 EE</li><li>○ Windows Server 2008 - 2012 – 2016 – 2019 )</li></ul></li></ul>
<b>Equipements</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Serveurs : HP servers</li><li>• Blade Servers : HP blades</li><li>• Réseaux : Brocade</li></ul>
<b>Sauvegarde</b>	Veeam backup&replication, HP DataProtector
<b>Virtualisation</b>	VMware 6.7 , Oracle Virtual Box
<b>Serveurs d'applications</b>	Oracle Weblogic 11g, Oracle IAS 10g
<b>Monitoring &amp; Reporting</b>	Nagios, Shinken, Centreon
<b>Serveurs Web</b>	IIS 6 et 7, Oracle OHS, Apache
<b>Stockage</b>	HP 3PAR 8400, HP EVA 8400
<b>Langues</b>	Anglais : Maitrise

## Certifications et formations

---

2016    Formation HP Maroc -- Administration Baies de Stockage HP 3par

2014    Formation Oracle France -- ORACLE Weblogic 11G

2012    Formation Oradist Tunisie -- Administration Base de donnée Oracle 10g

## Expérience Professionnelle

---

Depuis Mars 2020

GrDF (Gaz de France)

**Responsabilité occupée :** Ingénieur de production Système

### Projets :

- **Gestion de la Plateforme Virtuelle**
  - Création des Machines Virtuelles
  - Création, configuration et optimisation des VMs
  - Gestion des banques de données (stockage)
  - Configuration des Vlan au niveau Vcenter
  
- **Gestion des serveurs :**
  - 2800 Machines Virtuelles sous Linux Redhat 7.1 → 7.5 et Windows Server 2012 / 2016 / 2019
  
- **Gestion des Serveurs Redhat Enterprise Linux**
  - Installation
  - Configuration et paramétrage
  - Gestion des utilisateurs et groupes
  - Gestion des disques, Volumes Logiques (LVM)
  - Mises à jour de sécurité
  
- **Gestion des Serveurs Microsoft Windows**
  - Installation et Configuration
  - Gestion utilisateurs, Groupes, Rôles
  - Gestion des patchs de sécurité via WSUS
  
- **Gestion des sauvegardes (Networker)**
  
- **Gestion de la supervision (Shinken, Centreon)**

Mai 2018 – Mars 2019 (11 mois)

Saint Gobain (Lapeyre Paris)

**Responsabilité occupée :** Administrateur système et stockage

### Projets :

- **Migration des systèmes :**
  - Linux Redhat Enterprise de la version 5 vers la 7.5
  - Microsoft Windows Server de la version 2008 vers la 2016
  - Migration de Vmware Esxi 5.5 vers la 6.7
  
- Coordination des réunions avec les équipes Système et développement pour étude de faisabilité.
- Définition du champ d'action de chaque entité
- Préparation des prérequis et définition des lots (total de 196 serveurs à migrer)
- Lancement de la migration
- Optimisation du process

Juillet 2011 – Avril 2018 (7 ans)

Banque Centrale de Tunisie(BCT)

**Responsabilité occupée :** Administrateur système et stockage

**Projets :**

- **Mise en Place de la plateforme virtuelle de la Banque sous VMware ESX 4.1**
  - Mise en place des différentes entités
  - Installation des hyperviseurs sur les serveurs Blades HP Proliant
  - Configuration du Virtual Connect (Profils Serveurs)
  - Installation du VCenter Server & du Client Vsphere
  - Création Cluster et Datacenter
  - Configuration des VLANs au niveau VCenter
  - Configuration HA, DRS, VMotion et FT
  - Ajout des Banques de données (Vmfs, Nfs)
  - Création des Machines Virtuelles
  
- **Migration de la plateforme Virtuelle vers VMware ESXi 5.5 u3**
  - Mise à niveau des Hyperviseurs ESXi
  - Mise à niveau du Vcenter & du client Vsphere
  - Ajout de nouveaux Blade HP Proliant
  
- **Administration de la Plateforme Virtuelle**
  - Création, configuration et optimisation des VMs
  - Gestion des banques de données (stockage)
  - Configuration des Vlan au niveau Vcenter
  
- **Administration des serveurs :**
  - 80 Machines Virtuelles sous Linux Redhat 5.4 → 7.5

- 60 Machines Virtuelles sous Windows Server 2003 / 2008 / 2012
  
  - **Administration des Serveurs Redhat Enterprise Linux**
    - Installation
    - Configuration et paramétrage
    - Gestion des utilisateurs et groupes
    - Gestion des disques, Volumes Logiques (LVM)
    - Mises à jour de sécurité
    - Mise en place et configuration de RedHat Satellite
    - Migration des serveurs Linux Redhat 5.x vers Redhat 6.x et Redhat 7.x
  
  - **Administration des Serveurs Microsoft Windows (2003 – 2008 – 2012 - 2016)**
    - Installation et Configuration
    - Migration de serveurs Windows Server 2003 vers Windows Server 2008
    - Gestion utilisateurs, Groupes, Rôles
    - Gestion des patches de sécurité via WSUS
    - Mise en place de cluster sous Windows server 2008 R2.
  
  - **Gestion et Administration des baies de Stockages (HP EVA 8400 & HP 3PAR 8400)**
    - Création des LUNs et présentation aux serveurs (export)
    - Gestions des disques, Nœuds
    - Diagnostics et résolution des problèmes N1
    - Migration Systèmes de Stockage de HP EVA 8400 vers HP 3PAR via Online Import
  
  - **Administration des Serveurs d'applications**
    - Mise en place des serveurs d'applications Oracle Weblogic 11g
    - Installation
    - Configuration (Utilisateurs, Sources de données...)
    - Mise en place Forms, Reports, OHS
    - Optimisation (Pools de connexions...)
    - Déploiement (Ear, War...)
    - Mise en place des Serveurs d'application Oracle IAS 10g
  
  - **Gestion des sauvegardes (DataProtector 7 et 9)**
  
  - **Supervision (PRTG, NAGIOS, Zabbix)**
  
  - **Mise en place de la plateforme de gestion du parc informatique « Symantec Altiris » et de toutes ces composantes (Inventaire, Gestion des patches, Contrôle à distance,**
-

Gestion des incidents...)