Amine **Al Kaderi**

INGÉNIEUR INFRASTRUCTURE LOGICIELLE

📱 (+212) 661-11-75-05 | ✉ alkaderi@amindeed.com |  [amindeed](https://github.com/amindeed) |  [amindeed](http://www.linkedin.com/in/amindeed) | Marocain, Marié, 2 enfants

# Expérience

**Ingénieur Cloud & DevOps Casablanca, Morocco**

**SII Services - Maroc Depuis Juin 2021**

* Pour le compte de **Thales Digital Identity and Security (DIS)** et **Thales Alenia Space**, en tant que membre d'une équipe Scrum et en mode opérationnel (Run) :
	+ Architect de solution d'automatisation Ansible pour la mise en place et la configuration d'environnements d'ingénierie logicielle sous Windows Server 2019 et RHEL.
	+ Mise en place et exploitation d’environnements privés et Cloud (AWS) pour les clients de Thales :
		- Infrastructures : RHEL 7 & 8, Ansible, Kubernetes (RKE, EKS), MySQL (Galera Cluster), Kong
		- Composants du produit : *Micro-services (API Gateway, SAGA), KMS / X.509 PKI*; Helm charts, images Docker
		- Observabilité et Sécurité : Elastic Stack, Prometheus/Grafana, WAF (ModSecurity), mTLS, Identity provider (KeyCloak), HSM
	+ Mise en place d’une infrastructure QA à utiliser par l’équipe de test et validation.
	+ Support L3 pour les environnements de production des clients (Service NOW, Alert Manager)
	+ Assurer la montée en compétences d'ingénieurs junior sur les sujets techniques.
	+ Rédaction de documentations techniques.

**IT Manager Casablanca, Morocco**

**STARS Aviation Services S.A. Févr. 2014 – Juin 2021**

* Géré et contribué aux principaux projets informatiques :
	+ Extension des capacités des services de messagerie avec une application web : Conception de la solution et gestion de l'ensemble de son cycle de développement (JavaScript, Python/Django, Bootstrap, GCP, Google Workspace) ([github.com/amindeed/Gmail-AutoResponder](https://github.com/amindeed/Gmail-AutoResponder))
	+ Chef de projet pour la conception et l’implémentation d’une solution cloud de gestion commerciale et de facturation.
		- Elaboration du cahier des charges
		- Etude et négociation des termes du contrat
		- Suivi, coordination et reporting régulier à la direction
	+ Organisé la migration de plusieurs ressources informatiques : *services de messagerie vers Google Workspace, infrastructure serveur vers VMware vSphere / Windows Server 2012 R2. Mise en service d'une nouvelle solution de gestion comptable et RH.*
	+ Etude et négociation des modalités de mise en conformité RGPD avec les partenaires Européens de la société.
* Autres tâches :
	+ Maintien en conditions opérationnelles de l’infrastructure réseau et système. Support technique. Sensibilisation du personnel à l'égard de la sécurité.
	+ Gestion du dispositif et des stratégies de sécurité : *accès réseau et physique, protection des données confidentielles, évaluation des risques, Prévention des intrusions. Sauvegardes.*
	+ Automatisation des tâches d’administration système.
	+ Gestion de la documentation et reporting.

**Consultant IT Casablanca**

**Freelance Nov. 2012 – Déc. 2013**

* Conception de solutions (modèles de données, workflows) et plans d’implémentation
* Développement et déploiement de sites WordPress, et gestion des services connexes (domaines, messagerie...)

**Ingénieur Avant-vente Casablanca**

**AGT Maroc Oct. 2011 – Oct. 2012**

* Développement et gestion de partenariats d’affaires.
* Élaboration d’offres techniques en réponse aux appels d’offres et consultations.
* Interventions techniques chez les clients.

**Ingénieur Téléphonie et Systèmes | Stagiaire Casablanca**

**Voisys Technology Mars – Juin 2011**

Conception de solutions « fax-to-email » et « email-to-fax »
(CentOS, Asterisk, HylaFax+, IAXModem, Postfix)

**Ingénieur Réseau | Stagiaire Oujda**

**Départ. Informatique, Faculté des Sciences, Université Mohammed I Juil. - Août 2010**

Elaboration d’un prototype IPBX Asterisk et étude de son intégration au PABX Siemens HiPath 3550.

**Ingénieur Réseau | Stagiaire Oujda**

**MindWare Août 2009**

Etude des spécifications techniques du protocole RDP et ses implémentations sous Windows et Linux.

# Projets

**Google OAuthLib Django Févr. 2021**

**Projet Personnel**

https://github.com/amindeed/Google-OAuthLib-Django

Développement d’une application Django « boilerplate » implémentant un flux complet d’authentification Google OAuth2 :

* Actualisation automatique du jeton d’accès.
* Support des requêtes authentifiées via la bibliothèque cliente Python de l'API Google, ou brutes avec un schéma d’authentification « Bearer ».
* Identification des utilisateurs en *« parsant »* des jetons Open ID Connect (OIDC).
* Traitement des messages retournés par le backend (erreurs, informations…).

**Pragmatic Dev Learning Sep. 2019**

**Projet Personnel**

<https://github.com/amindeed/Pragmatic-Dev-Learning>

Un projet suggérant une manière pragmatique d'apprendre à coder, en explorant deux approches intitulées *“Learn It By Doing It!”* et *“Learn As You Go!”.*

**End of Year Project *(Academic)* Oujda, Morocco**

**4ème année, Ecole Nationale des Sciences Appliquées d’Oujda (ENSAO) Mar. 2010 – Juin 2010**

Conçu une solution de base pour le contrôle distant via une connexion réseau GSM.

# Formations

**Force de Vente, Formation focalisée sur le savoir-faire du métier commercial Casablanca**

Education For Employment « EFE » Maroc **Juil. – Août 2013**

* *Développement des compétences interprofessionnelles*
* *Développement d’une attitude orientée client*
* *Evaluation des besoins. Techniques de négociation. Gestion des conflits*

**Diplôme d’Ingénieur en Réseaux et Systèmes Oujda**

Ecole Nationale des Sciences Appliquées d’Oujda (ENSAO) **2007 - 2011**

**Baccalauréat Sciences Mathématiques A Nador**

Nouveau Lycée, Nador **2004 - 2006**

# Divers

* **Langues :** Français, Anglais: *Bonne capacité professionnelle.* Amazighe (Rifain), Arabe :*Maternelles.*
* **Loisirs :** Logiciels et culture Open Source. Actualités et tendances tech (podcasts et publications). Mentoring. Partage de pensées et réflexions. Jogging. Randonnées. Animes japonais.