**'**

**Diplômes**

**2015 :** **Master II MCSI Management et Conseils des Systèmes d’information**

PPA – Pole Paris Alternance

**2014 :** **Master II MIAGE, Systèmes d’information distribués**

Ecole Supérieure d’Informatique Appliquée à la Gestion, Créteil

KHALIL EL CHEHAB

5, rue Carrière Mainguet

75011 Paris

Tél. : 06.19.36.82.13

Khalil.elchehab@gmail.com

**DevOps / Cloud Data Consultant**

Synthèse des Compétences

|  |  |
| --- | --- |
|  | * Mise en place des architectures Cloud Data * Traitement et structuration de données dans le cloud * Infrastructure as Code / Déploiements continue de données * Mise en place des architectures standard CI/CD * ETL / Dashboarding data Cloud |

Connaissances Techniques

|  |  |
| --- | --- |
| Systèmes | Linux (RedHat/CentOS, ubuntu), Windows |
| Outils | AWS (S3, RDS, EFS, Glue, Athena, SNS), Terraform, Puppet, GitLab, Jenkins, Jira, Confluence, Grafana, ELK |
| Langages et Framework techniques | Java, SQL, Ruby, Shell, Json, Yaml, Groovy, Python |
| Méthodologies et modélisation | Agile(Scrum), Culture DevOps, MERISE, UML (PowerAMC, Bouml ,EA), MVC, BPM, BPMN |
| SGBDR | ORACLE, SQL SERVER, MYSQL, Postgres |

**Langues**

Anglais (Courant)

**Centres d’intérêts**

Voyages & découvertes

Cuisines du monde

**<**

Missions Réalisées :

Avril 2021 – À ce jour \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Société général (GTS)

|  |  |
| --- | --- |
| Projet | Commun Data Structuration  Projet : CDS Public cloud est un projet de standardisation de catalogue de données sur le cloud, à destination des entités afin de proposer un modèle commun de sources de données pour le dashboarding budgétaire des entités clientes. |
| Tâches effectuées | * Mise en place et maintien de l’architecture de consommation de data sources (Files, Database, API) * Structuration et traitements de donnés. * Modélisation data cloud et automatisation de la structuration de données * Traitements et stockages ciblé dans AWS * CI/CD de publication de catalogues commun de données |
| Technologies utilisées | *AWS, Athena, RDS, S3, Glue, SNS,Groovy, Python, Apscheduler , Github, Terrafom, promethus, grafana* |

Février 2018– AVRIL 2021 \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Thales Air Systems

|  |  |
| --- | --- |
| Projet | Budgets data sources  Projet : Dashboarding des données de contrôle de gestion et des KPI Budgétaires annuels |
| Tâches effectuée | * Elaboration des modèles de données cibles * Extraction et orchestration des data sources * Automatisation des data pipeline de transformations * Automatisation de l’intégration des flux mensuels. * Coordination métiers et KPI services |
| Technologies utilisées | *AWS Glue,AWS data pipeline , VPC, EC2, S3, EMR, Groovy, Python, Yaml, JIRA, Confluence, Puppet, Terraform* |

December 2016 – Janvier 2018 \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Schlumberger

|  |  |
| --- | --- |
| Projet | Consolidation de data reelTime & offline republication  Projet : Réalisation et évolution d’un outil de conversion des données récoltées en temps réel depuis les capteurs au niveau des puits de forage (gaz / pétrole), après la capture des données en temps réel, depuis un serveur distant, on propose une republication en offline de ces données sur un serveur tiers.  Cette republication est totalement paramétrable par les utilisateurs finaux. |
| Tâches effectuées | * Proposition de solution techniques * Mise en place CD/CD * Conception et développement de la structure de la base de données * Développement des IHM permettant les traitement de donnés SQL Server * Analyse et développent des services de transfert des données vers un serveur tiers |
| Technologies utilisées | *C#, Visual studio, TFS, SQL Server, SSIS,SSAS,SSRS, Méthode agile / SCRUM, Jenkins, JIRA, Confluence, Jenkins* |

Janvier 2016 – Octobre 2016 \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Generali

|  |  |
| --- | --- |
| Projet | Automatisation des Reportings des paiements manuels des commissions d’assurance VIE  Projet : Automatisation des Reportings des paiements manuels des commissions d’assurance. Sous forme d’un outil de consolidation des paiements des commissions de l’assurance VIE des différents collaborateurs qui sous-commercialisent les contrats VIE, l’outil permet de faire l’interface entre le service des commissions d’assurance et les services de contrôle de gestion, afin d’échanger les rapports des paiements enregistrés, et de contrôler les paiements effectués |
| Tâches effectuées | * Création de nouveaux processus métier * Conception de la base de données * Développement d’un module de reporting et possibilité d’envoi par mail * Tests d’intégration * Réalisation d’une procédure d’utilisation pour l’équipe d'utilisateurs. |
| Technologies utilisées | *BPM, VB/ADO.net, IIS Server, SQL Server, VisualStudio, WebServices pour GBP Generali, IFG Generali* |