***GUEYE Abdoulaye  
  
Ingénieur exploitation généraliste sénior / concepteur exploitation***

***Poste REF XXX-XX***

Informations Générales

|  |  |
| --- | --- |
| Date de naissance | 31-01-1981 |
| Nationalité | Français |
| Langues | Français |

* ***Expérience de 5 ans en compétences étendues de l’IT (système, base de données, Cloud, sécurité, DevOps…)***
* *Maitrise du développement sur Ansible et du versionning sous Git*
* *Connaissances de base sur Terraform*
* *Connaissances en conteneurisation et en langages de Scripting*

Compétences techniques

* ***Devops:******Jenkins, Gitlab-CI, Terraform, GitHub, Ansible****, Vagrant, Docker, AWX, Confluence, Nexus, Dynatrace, Sonar, Dependancy Check*
* ***AWS:*** *S3, IAM, EC2, Route53, VPC, ELB*
* ***Scripting:*** *Bash, Python, Shell*
* ***Ordonnancement:*** *Vtom, DollarU*
* ***Surveillance:*** *Shinken, Dynatrace*
* ***Bases de données:*** *Tomecat, Postgres*
* ***OS:*** *Win 2012 R2/2016/2019, Win10, Linux, RedHat 6, 7 et 8*
* ***Win Serveur:*** *Active Directory, ADFS, AD, Backup,Cluster*
* ***Linux Serveur:*** *Compte utilisateur, droits d’accès, Backup, Gestion des services …*
* ***Virtualisation:*** *Vmware, Hyper-V*
* ***Autres :*** *Apache, ElasticSearch*

Compétences fonctionnelles

* *Analyse des besoins métiers*
* *Conception technique de la solution et mise en Production*
* *Preparation, coordination et suivi des mises en production*
* *Gestion et traitement des incidents / demandes*
* *Reporting activité / capacity planning*
* *Relationnel, sens du service, respect des consignes et force de proposition*
* *Activité d'administration d'applications, Reprise et amélioration des conditions d'exploitation, Coordination d'activités techniques, Documentation technique,*
* *Mise en place de cellule de crise en cas d'incident majeur en production (Identification et mobilisation des ressources nécessaire),*

Formation et Certifications

***2020  : Administrateur Linux***

* *linux administration niveau 1: Installation et mise en oeuvre*
* *linux administration niveau 2: Gestion et maintenance*
* *linux administration niveau 3: Dépannage et optimisation*

***2019 : ITIL Fondation***

***2019 : POE Cursus Ingenieur de production CLOUD*** *( exploitation et administration, devops et automatisation, ansible, jenkins, maven, sql, middleware, cloud (aws gcp et azure), python****)***

***2015 : Doctorat en Mécanique des Fluides, université de Lille***

Expérience professionnelle :

***2022 – HR Teams – Integrateur projet -DevOps***

*Integration*

* *integrer*
  + *Intégrer les composants provenant d'une ou plusieurs équipes,*
  + *Assurer le respect des normes et standards de déploiement,*
  + *Contrôler l'existence et la pertinence des documentations nécessaires à une bonne exploitation de la solution,*
  + *Industrialiser le packaging et automatiser les procédures de livraison.*
  + *Outils : Jenkins/Cara.*
* *Contrôler la qualité*
  + *Effectuer des*[*mesures de qualimétrie*](https://wiki.swisslife.fr/confluence/pages/viewpage.action?pageId=7605665&src=contextnavpagetreemode)*du code et agir pour son amélioration,*
  + *Effectuer les tests d'intégration et de performance lors des livraisons en recette,*
  + *Outils : Sonar, QPP(Rapport Qualité Performance Portail).*
* *livrer et interagir*
  + *Livrer la solution à l’intégrateur opérations informatique pour la mise en recette/production,*
  + *Interagit avec l'ensemble des techniciens impliqués dans un projet afin de permettre le fonctionnement global du système mis en place.*
  + *Outils : Cara.*

*Expertise technique*

* *analyser les incidents*
  + *Recueillir le besoin, analyser et proposer des solutions,*
  + *Apporter un support aux équipes de développement,*
  + *Outils : Jconsole, JMX, WireShark, Dyntrace, Grafana.*
* *réaliser des tests de charge*
  + Tests :
    - *de charge,*
    - *d’endurance,*
    - *de capacité,*
    - *de résistance au stress.*
  + *Différents scénarios et métriques,*
  + *Outils : Jmeter, APM, Jprofiler.*

*Projet d’automatisation des applications On-Premise*

* *Configuration et déploiement Playbooks Ansible via AWX,*
* *Rôle ADFS-DevOps, ADFS-SysOps dans AWS*
* *Participation aux projets MoveToCloud (jenkin, aws, bitbucket)*
* *Run, Projet, administartion linux*
* *Création de documentation sur Confluence,*

*Environnement technique : Ansible,Jenkins, Bitbucket, AWX, AWS, Packer, Linux, Docker, AMI, Confluence,*

***2019 – 2021 – Capgemini - Ingenieur Infrastructure Cloud***

*Qualification des sujets à fort impact métier chez Orange France*

* *Analyse des besoins métiers, conception technique de la solution et mise en Production*
* *Développement et maintenance des traitements (ex: intégration de fichier, alimentation des vues métiers, migration des tables...)*
* *Contrôle conformité de la documentation détaillant les solutions mises en place (SFD, Cahier d’ordonnancement, Mapping, fiches consignes...)*
* *Mise à jour des plans tests et rédaction des fiches de bonne pratiques mise en place de documents pour nouvel arrivant afin de faciliter la montée en compétence et l’autonomie*

*Référent conduite Applicative Business Intelligence (BI) GRDF*

* *Surveillance et supervision de la production applicative*
* *Préparation, coordination et suivi des Mises en Production*
* *Gestion et traitement des incidents / demandes*

*Environnement technique : Sql, PowerShell, Maven, Jenkins, Middleware, ANsible, Python, Shell, Sonarqube, Vtom, DollarU, mRemote, Informatica, Shinken, OEM*

***Avant 2019 – Enseignant Chercheur à l'université de Lille***

*Enseignement*

* *Dynamique des fluides et énergétique*
* *Mécanique des fluides appliquées*
* *TD/TP Méthodes numérique*
* *Dynamique des solides rigides*

*Publication*

* *Installation of a thermal energy storage site in an abandoned mine in Picardy (France).*

*Part 1 : Selection criteria and equipment of the experimental site. Philippe Gombert,*

*Abdoulaye Gueye, Heykel Ben Hamed, Hassen Beji, Farid Laouafa. Environment*

*Earth Sciences (2019) 78 :372*

* *Onset of Primary and Secondary Instabilities of Viscoelastic Fluids Saturationg a*

*Porous Layer Heated from below by a Constant Flux. Gueye, A., Ouarzazi, M.N.,*

*Hirata, S.C. and Hamed, H.B. Fluids (2017), 2, 42.*