

Coordonnées

guey.abdoulaye@gmail.com

www.linkedin.com/in/abdoulaye-gueye-1024123b (LinkedIn)

Principales compétences

DevOps

Sonar

Project Management

Certifications

ITIL

Abdoulaye Gueye

Ingenieur Production Intégration Applicative
France

Expérience

HR Team Group

Ingenieur Production Integration Applicative
mars 2022 - Present (2 ans 3 mois)

Lille

Intégration

Intégrer :

- 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 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 test de charge

- Tests :
- de charge,

- d'endurance,
- de capacité,
- de résistance au stress.
- Différents scénarios et métriques,

Outils : Jmeter, APM, Jprofiler.

Capgemini Government Solutions

Consultant infrastructure

mai 2019 - mars 2022 (2 ans 11 mois)

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

Outils: Jira, Confluence, DollarU, SQL Teradata, Shell/UNIX, HP ALM, Gitlab, Jenkins

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

- Reporting activité / Capacity planning

Outils: SQL Developer, VTOM, mRemote, Informatica monitoring, Informatica Manager, Informatica Repository, Shinken, Oracle Enterprise Manager, Phare

Université de Lille

Attaché temporaire d'enseignement et de recherche

septembre 2017 - décembre 2018 (1 an 4 mois)

Villeneuve-d'Ascq, Nord-Pas-de-Calais, France

CM et TD en Base de la mécanique (Parcours sciences Exactes et Sciences de l'Ingénieur)

TD en Élément de dimensionnement

TD en Mécanique du Point (Parcours Elèves Ingénieurs Polytech)

TP en Méthodes et Projets Expérimentaux

LTI | Laboratoire des Technologies Innovantes, Université de
Picardie Jules Verne

Ingénieur R&D

février 2016 - février 2018 (2 ans 1 mois)

Région Haut-de-France, France

Valorisation des carrières souterraines abandonnées dans la région de
Picardie en réalisant des stockages saisonniers d'énergie thermique.

- Localisation des principales carrières souterraines de Picardie
- Optimisation des énergies renouvelables par stockage (sous forme de chaleur) en période de production excédentaire
- Modélisation de la propagation d'un panache thermique dans une cavité semi-remplie d'eau avec des parois perméables.

ENJEUX

La physique derrière tout cela

Mécanique des fluides

Hydraulique : Pompage, injection

Stockage de la chaleur

Convection, évaporation

La mécanique du sol: risque d'affaissement

African Institute for Mathematical Sciences

Tuteur

août 2015 - juillet 2016 (1 an)

Sénégal

Laboratoire de Mécanique de Lille

Ingénieur R&D

septembre 2012 - décembre 2015 (3 ans 4 mois)

Villeneuve d'Ascq 59650 France

Mission : Modélisation et simulations numériques des écoulements et
instabilités thermiques de fluides non Newtonien en milieu poreux.

Sur le plan scientifique une telle étude rassemble en fait bien des difficultés
telles:

- Le comportement complexe du fluide (la rhéologie)
- La modélisation du milieu poreux
- L'instabilité thermoconvective

Université de lille 1 - Sciences et Technologies

Enseignant vacataire UFR Mathématiques(TD : Dynamique du Solide
Rigide et Mécanique du Point)

janvier 2015 - juin 2015 (6 mois)
Villeneuve d'Ascq 59650, France

Département de Physique - Université Cheikh Anta Diop de Dakar
Enseignant vacataire (TD : Dynamique des vibrations, Mécanique des Fluides; TP : Mécanique, Optique,
2010 - 2012 (2 ans)
Dakar - Sénégal

Formation

Université de Lille
Doctorat de mécanique , Ingénierie mécanique

Université Cheikh Anta Diop de Dakar (UCAD)
Master 2 (M2), Hydraulique & mécanique des fluides