Michaël BECU

Ingénieur DevSecOps

DevSecOps

Développement Informatique

Ingénieur de Production

LinkedIn Facebook

Riche de mon expérience dans l'aéronautique et les services administratifs, j'ai acquis de solides compétences dans la gestion de Projet, de Configuration et l'assurance Qualité.

Spécialisé dans le DevSecOps, j'ai acquis une expérience pratique dans l'automatisation de pipeline de CICD en intégrant de manière proactive les aspects de sécurité dans les processus de développement et de déploiement continu.

Passionné par l'innovation et les nouvelles technologies, je suis toujours prêt à relever de nouveaux défis et challenges !

45 ans
Permis de conduire
Aniane (34150) France

bq_michael@hotmail.com
06 09 68 33 98

Expériences

Ingénieur Devops Confirmé

Crédit Agricole Group Infrastructure Platform - Mars 2024 à juillet 2024 - CDI - Montpellier - France

- Administration Système d'outils DevOps par automatisation Ansible, Support N2
- Codage de Playbook Ansible
- Administration Atlassian Confluence
- Assistance aux utilisateurs
- Administration d'instance Artifactory
- Administration Atlassian Jira

Ingénieur de Production

Capgemini - Juin 2023 à janvier 2024 - Montpellier - France

- Support N2/N3 de l'environnement de Production du SI Pole Emploi
- Analyse des incidents de Production
- Enregistrer et gérer les incidents de Production
- Support de Niveau 2 et 3 (diagnostic, résolution et rédaction de compte rendu d'incidents)
- Surveillance des Batch TWSD et TWS E2E et Action sur incident
- Soumettre, suivre et contrôler le bon déroulement quotidien des traitements applicatifs et des servitudes techniques associées (sauvegardes systèmes, plan de reprise d'activités)
- Participation aux réunions de crise
- Assister les utilisateurs

Ingenieur DevSecOps ICDC

Capgemini - Février 2020 à mai 2023 - Montpellier - France

- Conception, déploiement et support d'un Framework d'intégration et de déploiement continu pour le compte de LaPoste
- Conception Framework d'intégration continue ICDC
- Conception des Pipelines d'intégration continue
- Support aux utilisateurs
- Conception Gitflow
- Conception workflow DevOps
- Intégration des chaines de liaisons d'applications hybrides, paas, iaas.
- Intégration des chaines de liaisons d'applications virtualisées
- Rédaction de manuel d'installation sous forme de Wiki Confluence

DSI Pôle Emploi

Capgemini - Janvier 2018 à janvier 2020 - Montpellier - France

- Fabrication des Chaînes Techniques et Fonctionnelles TWS Distribué pour le compte de la DSI de Pôle Emploi
- Consignes et création des schémas d'ordonnancements des applications livrées pour l'exploitation
- Assurer le suivi des traitements batch sur les environnements de Qualification et de Développement
- Gestion des incidents de niveau 2
- Participer à la construction des plannings de Développement et de Production
- Participer à la définition des critères d'exploitabilité
- Participer aux versions en Production
- Point opérationnel quotidien
- Rédaction de demandes d'interventions internes

Télé Exploitation de la Production

Capgemini - Avril 2016 à janvier 2018 - Montpellier - France

- Technicien d'Exploitation Supervision de Production de Pole Emploi
- Monitoring Niveau 1, 2 et 3 de l'infrastructure Serveur et Réseau
- Support de Niveau 1 et 2 (diagnostic, résolution et rédaction de compte rendu d'incidents)
- Surveillance des Batch TWSD et TWS E2E et Action sur incident
- Soumettre, suivre et contrôler le bon déroulement quotidien des traitements applicatifs et des servitudes techniques associées (sauvegardes systèmes, plan de reprise d'activités)
- Suivre les échanges de données inter-systèmes
- Appliquer les Procédures d'Exploitation
- Enregistrer et gérer les incidents de Production
- Assister les utilisateurs
- Assurer le suivi des sorties et des résultats d'exploitation
- Gérer les médias de Stockage et de Sauvegarde
- Gérer les activités Bandothèque
- Effectuer le reporting des activites

Intégrateur D'objet D'infrastructure

SOGETI France - Mars 2014 à avril 2016 - Pessac - France

- Réalisation d'Objet d'Infrastructure permettant l'installation de produit logiciel chez EDF
- Validation sur machine de test
- Deploiement
- Déploiement et adminisration de machines de test avec VmWare
- Réalisation de package natif Windows sous Installshield
- Réalisation de la documentation d'installation
- Réalisation de package natif au format BFF & RPM
- Création de script en Ksh/Bash de configuration de serveur

Responsable Qualité Projet

Transiciel Technologie - Septembre 2002 à septembre 2003 - Mérignac - France

- Contrôle de l'application des procédures Qualité sur l'ensemble des Projets Transiciel Technologie
- Responsable Qualité de tous les projets THALES Avionics au forfait de l'agence
- Mise en place les procédures et du référentiel Transiciel
- Aide à la gestion des projets THALES Avionics
- Vérification et contrôle des fournitures et livrables des projets
- Réalisation de pré-recette et recette final chez les clients

Développeur et Gestion de Configuration

Transiciel Technologie - Février 2001 à août 2002 - CDI - Saint Médard en Jalles - France

- Réalisation des nouvelles planches de bord des Airbus A319/320 A330/340 sous contrat Thales Avioncs
- Modification, mise en conformité des documents de conception préliminaire et détaillée
- Analyse, codage en C sous Unix et intégration sur cibles croisées Power-PC
- Mise en place de l'architecture des différentes bases de données
- Responsable de la gestion de configuration du projet sous GC propriétaire PALAS-X
- Réalisation de scripts Shell et cshell UNIX pour fiabiliser et faciliter le travail des collaborateurs

Compétences

DevSecOps and Tools

- Kubernetes ★★★☆☆
- Red Hat Openshift ★★★☆☆
- Jenkins ★★★☆☆
- Sonatype Nexus Repository ★★★☆☆
- Atlassian Confluence ★★★☆☆
- HashiCorp Vault ★★☆☆☆
- GitLab ★★☆☆☆
- Atlassian Jira ★★☆☆☆
- JFrog Artifactory ★★☆☆☆
- HashiCorp Terraform ★★☆☆☆
- SonarQube ★★☆☆☆
- Docker ★★☆☆☆
- HashiCorp Consul ★★☆☆☆
- Maven ★☆☆☆☆
- Azure ★☆☆☆☆

Systèmes d'Exploitation

- Linux / Unix ★★★★☆
- Aix ★★★★☆
- Microsoft Windows ★★★☆☆
- TWS Distribué ★★★☆☆
- Solaris ★☆☆☆☆

Langages & Frameworks

- Shell Unix/Linux ★★★★☆
- Langage C / C++ ★★★★☆
- Ansible ★★★☆☆
- Visual Basic ★★★☆☆
- Egen ★★★☆☆
- Python ★★☆☆☆

Méthodologies

- DevSecOps ★★★★☆
- Contrôle & Qualités ★★★★☆
- SAFe ★★☆☆☆
- Agile ★★★☆☆
- Gestion de Projets ★★★☆☆
- Normes ISO 9001/2000 ★★☆☆☆
- DO178B ★★☆☆☆

Formations

Consul : Les premiers pas
Pluralsight
Avril 2023
Premier pas vers l'utilisation de Consul, fonctionnement, implémentation et bonnes pratiques

Vault : Les premiers pas
Pluralsight
Avril 2023
Premier pas vers l'utilisation de Vault, fonctionnement, implémentation et bonnes pratiques.

Terraform : Les premiers pas
Pluralsight
Janvier 2022
Premier pas vers l'utilisation de Terraform, fonctionnement, implémentation et bonnes pratiques.

Azure Fundamentals
Microsoft
Mars 2023
Connaissances de base sur les concepts du cloud, les services Azure de base, ainsi que les fonctionnalités et outils de gestion et de gouvernance d'Azure.

Jenkins, mettre en place l'intégration continue en Java
ORSYS
Novembre 2021
Astuces et bonnes pratiques pour intégrer java (via Maven) dans son pipeline d'intégration continue.

SAFe : L'Initiation
La Poste
Juin 2020
Initiation au modèles d'organisation et de workflow pour l'implémentation des pratiques Agile à l'échelle de l'entreprise.

DevOps : Introduction aux fondements et principes clés
Udemy
Février 2020
Introduction à la culture DevOps, vous serez capable de définir le DevOps, comprendre pourquoi le business et les acteurs de l'IT ont besoin du DevOps, et apprendre comment est-ce que vous pouvez commencer à le mettre en place dans votre entreprise.

B.T.S. en Informatique Industrielle
Lycée les Eucalyptus
Septembre 1999 à juin 2000
Brevet de Technicien Supérieur en Informatique Industrielle

Baccalauréat S.T.I Génie Electronique

Lycée les Eucalyptus
Septembre 1996 à juin 1998
Baccalauréat Technologique en Sciences et Technologies Industrielles Spécialisé en Génie Electronique (ou Baccalauréat STI2D)

Centres d'intérêt

Pluriactivité

- Marketing Digital et E-Commerce
- Trading Boursier
- Montage Vidéo et Photographique
- L'Hypnose
- Animateur de Soirées Evénementielles