

Ingénieur DevOps French - English



Daniel Berhe
36 avenue Cure-Baud
1212 Gd.Lancy
078/ 704. 62. 33
dnberhe@gmail.com

- Plus de 12 ans d'expérience dans l'exploitation de l'informatique bancaire.
- **DevOps: SCM:Ansible Tower, Puppet, Docker, Kubernetes,Terraform, Jenkins, Git;splunk log monitoring;Microsoft Windows Server (2012/3/6/9), RedHat, Aix, different outils de scripting, zLinux, Analyste exploitation ordonnanceur TWS, AZure cloud DevOps certifié,Spécialiste Éditique.**
- Expérience dans la relation avec clients (internes/externes) et fournisseurs (internes/externes) à travers support de ticket de niveaux 2 et 3 sur l'application Jira.
- Une très bonne volonté/capacité d'adaptation à différents défis et piquets.
- Un sens relationnel développé et résistant au stress pour coopérer avec ses collègues.
- Apporter mon dynamisme et mon expérience au développement de votre entreprise pour la qualité de la production, de l'amélioration continue des procédés

Innovateur ingénieur apporte une expérience réussie dans la satisfaction des clients avec des applications de premier ordre pour divers besoins. Analytique, intellectuellement curieux et toujours à la recherche de moyens d'améliorer les processus et de faciliter les opérations. Plus d'une année d'expérience dans un rôle clé dans la planification des affaires, l'exécution de projets, les relations avec les clients et les fournisseurs du centre.

COMPÉTENCES

- Banque privée et directives légales
 - Très bonne connaissance des métiers de la banque, des processus organisationnels et informatiques.
- Analyse fonctionnelle
 - Recueil des besoins et rédaction des spécifications fonctionnelles avec les utilisateurs et responsables des services back-office, dossier central et conformité.
- Tests et Qualité
 - Définition du processus et de la stratégie de tests utilisateurs. Mise en place d'outils de suivi et de reporting. Organisation et coordination des sessions de tests.
- **Analyste Application & Infrastructure / Outils intégrateurs pratiqué.**
 - Outils de Virtualisation: Hyper-v, VMware,VirtualBox, VPN (pritunl)
 - Administration: Linux(RedHat, Ubuntu, Debian etc), Solaris, Microsoft Windows, AIX, Z/OS Linux, WSL2
 - Stockage et récupération de données sur TSM
 - Outil d'ordonnancement IBM TWS sur AIX/OPC sur MVS:conception d'un plan de production, réalisation de chaînes d'ordonnancement, suivi d'exécution
 - ETL: Datastage ODS InfoSphere
 - Compétences sur les outils de tests de charge et de diagnostic: Appmanager
 - Amélioration continue et Identification du problème
 - IaC certification: GitLab/GitHub, Ansible Tower, Puppet, Docker, Kubernetes,Terraform, Pipeline Jenkins avec groovy, IAAS & PAAS
 - Phases d'analyse des besoins et de conception
 - Évaluation et optimisation des performances
 - Base de donnée: MySQL, MongoDB, SQL
 - Paramétrage du système d'impression pour sécuriser, surveiller ou automatisation
 - Fortes compétences interpersonnelles et en communication
 - Apprendre rapidement des nouvelles technologies

- Microsoft Windows Server, Exchange en version on-premise ou online (Cloud),
- Active Directory (GPO, SCCM), VMware, Solutions Antivirus centralisées, Environnement de stockage, Solutions de gestion des sauvegardes
- Résolution de problèmes complexes
- Relayer des informations complexes
- Capacité de prévision
- Déploiement sur Prod/Pré-Prod/Dev/SIM machine sur les datacenter/cloud.

- Gestion de projet: Méthodologie Agile/Scrum/Sprint sur Jira
- Outil de surveillance applicative: Splunk, Nagios
- Analyste exploitation TWS: programmation, test, deployment
- Organisation des informations
- Système éditique unix, windows, mvs, rsd
- Respect des délais
- Gestion des priorités multiples

• Application Developer outils acquis.

- Source and Version Control: Git, Github
- Apache, tomcat, jboss, websphere, IIS, Flask.
- DB2, MySQL, MS Access.
- Spring modules et Microservices
- JS Frameworks: React, Angular, expérience dans la gestion d'application ebanking et mbanking développée sous Android, xsl/xslt, JAVA, Maven, REST webservices, Bootstrap, Nodejs, Figma Design & prototype, Angular CLI 13.2.5, Full Stack Angular-RESTful API-Spring Boot-MySql-CRUD(JAWT), microservices.
- Visual Studio, MySQL Server Management Studio, Eclipse, Maven, Visual Studio code, IntelliJ, OpenCobolIDEm, Atom
- Web: python flask, php wamp, jscript, ASP.Net Core API & Web C#

- Unix scripting (Bash/KSH), awk, python, perl, jscript, sed,
- Composition et output management: VIPP, Inspire, BDOC, mis-sous pli, impression numérique
- Object-Oriented Programming: Java, C#, .Net, Python, C++, php
- Document data processing of different banks MySQL(SQL Server),VIPP/GMC/BDOC,, IBM (Mainframe/IBM:TSO, ISPF, JCL,REXX, VSAM, CICS, COBOL, AIX, Microsoft servers etc) JCL/TWS/EOS,
- Windows scripting: PowerShell, WSH, WSF etc.
- AZure cloud DevOps certifié: AZ-204, AZ-400 DevOps: SCM:Ansible Tower, Puppet, Docker, Kubernetes,Terraform, Jenkins, Git;splunk log monitoring;Microsoft Windows Server (2012/3/6/9), RedHat, Aix, zLinux, Analyste exploitation ordonnanceur TWS,

EXPÉRIENCE PROFESSIONNELLE

Décembre 2002 / Décembre 2021 - Crédit Agricole (suisse) SA (Data Center Lausanne Switzerland)

Banque, 600 employés, logiciel bancaire S2i servant 27 différentes banques en Suisse, Europe & Asie

Ingénieur infrastructure / Intégrateur

tools:

CVS/SVN/Git/GitHub; Apache/Tomcat/JBoss/Websphere;DB2/MySQL/SQL/MongoDB;xml/xsl/ jscript, jenkins (groovy); ETL: Datastage ODS infoSphere ; Visual Studio code, Unix scripting bash, ksh, awk, perl, ansible (yaml) , redhat, suse, zlinux, aix, TWS, linux containers, docker containers, powershell, wsh, wsf, WLS2, windows server 2012/3/6/9, ActiveDirectory(GPO & SCCM), splunk, nagios, FileTransfert, TSM, Jira & Confluence, VMware, SSMS/MySQL Workbench

- Fournir des solutions informatiques techniques pour augmenter la qualité et la performance.
- Former les utilisateurs finaux aux meilleures pratiques pour minimiser les erreurs et protéger les

- Opérer la production du système S2i, intégrer et développer des nouveautés dans ce système.
- Gérer ses besoins informatiques, tant infrastructurels que logiciels.
- Virtualisation, automatisation et analyse via le scripting, la sécurité, l'industrialisation du système
- Documenter le traitement des données de différentes banques (Mainframe/IBM, AIX, serveurs Microsoft, etc.)
- Identifier les limites de charge du système et les stratégies planifiées pour répondre aux demandes des clients.
- Migration de l'application IBM Mainframe S2i vers IBM AIX S2iQore (IBM JCL, COBOL) & Support, maintenance
- Scripts exécutés pour communiquer avec les serveurs principaux et fournir des mises à jour en temps réel.
- Logiciel serveur installé, configuré et géré.
- A travaillé avec les clients pour analyser les besoins en informatique et en réseau et a installé les solutions appropriées.
- Collaborer étroitement avec les membres de l'équipe pour maintenir les projets sur la bonne voie et respecter les délais prévus.
- Installations de systèmes coordonnés, tests et corrections de code.
- Effectuer une analyse approfondie pour aider à résoudre divers problèmes liés à la mise en œuvre et aux opérations du programme.
- Atténuation des risques opérationnels et financiers en recherchant et en recommandant des améliorations de processus.
- Personnel observé pour étudier les tâches quotidiennes concernant le traitement de l'information et les performances afin de mieux comprendre les besoins du système d'entreprise.
- Participer à des présentations commerciales pour traduire les informations techniques en solutions logicielles faciles à comprendre.

données clés.

- Dépanner et résoudre les problèmes complexes ainsi que les questions urgentes avec les programmes et les systèmes.
- Analyse des solutions et codage des correctifs pour les problèmes logiciels.
- Assistance aux clients et au personnel interne pour le dépannage afin de résoudre rapidement les problèmes logiciels.
- Logiciel testé pour atténuer les bogues et résoudre les problèmes avant la mise en ligne.
- Collaboration avec l'équipe de développement Agile pour tester, développer et maintenir des applications logicielles Web et de bureau.
- Surveillance de la fonctionnalité de l'équipement pour vérifier les performances optimales et ajuster les commandes du système.
- Introduction d'outils d'automatisation pour améliorer le flux de travail. Testé le code client nouvellement créé pour les bogues et les problèmes afin de déterminer les faiblesses.
- Compétences interpersonnelles et de communication exceptionnelles démontrées, améliorant la collaboration d'équipe et les relations avec les clients.
- Recueillir les commentaires des clients et travailler pour résoudre des problèmes spécifiques.
- Assurer la qualité pour évaluer les données et valider les résultats.
- Spécifications et exigences coordonnées pour les besoins techniques du projet.
- Aspects détaillés du développement de logiciels dans des manuels techniques et de la documentation à utiliser dans des projets ultérieurs
- Évaluer les repères de performance et établir des mesures d'examen pour un suivi futur.
- Codification des détails de l'infrastructure du système et des procédures d'exploitation pour renforcer les contrôles et maintenir les performances.
- Gestion GED/ECM/EOS/impression de masse (composition, formatage,output management avec different application)

Développeur tools:

CVS/SVN/Git/GitHub; Apache/Tomcat/JBoss/Websphere;DB2/MySql/SQL/MongoDB;xml/xsl/ jscript, jenkins (groovy); ETL: Datastage ODS infoSphere ; Visual Studio code, Unix scripting bash, ksh, awk, perl, ansible (yml) , redhat, suse, zlinux, aix, TWS, linux containers, docker containers, powershell,wsh, wsf, WLS2, windows server 2012/3/6/9, ActiveDirectory(GPO & SCCM), splunk, nagios, FileTransfert, TSM, Jira & Confluence, VMware, SSMS/MySql Workbench

- Création de rapports détaillant les conclusions et les recommandations.
- GED/ECM/EOS/impression de masse (composition, formatage, solution de conception, output management avec different application)
- Coordination avec les équipes d'ingénierie pour évaluer et optimiser les interfaces matérielles et logicielles.
- Développement du FORM financier vers l'application IBM Mainframe S2i
- Développer une création automatique de PDF dans le système S2i dans l'application IBM Mainframe.
- Développé un système de tâches rationalisé pour fournir des flux de travail plus efficaces pour les pairs et le personnel de gestion.
- Installation coordonnée de programmes et de systèmes informatiques mis à jour.
- Recueillir et définir les besoins des clients pour produire des gammes de produits.
- Nouvelles technologies intégrées pour répondre aux besoins de la zone.
- Identification des problèmes dans les processus logiciels et mise en œuvre de l'optimisation.
- Participer aux réunions d'équipe et fournir des commentaires sur les délais, les conceptions et les améliorations.
- Définition et développement de nouveaux concepts de produits avec l'équipe produit et ingénierie.
- Définition des problèmes d'application en consultant les clients pour évaluer les procédures et les processus.
- Modification des systèmes logiciels existants pour améliorer les performances et ajouter de nouvelles fonctionnalités.
- Conception d'interfaces logicielles conviviales pour simplifier la gestion globale.
- Recueillir, organiser et entrer des informations dans une base de données numérique.
- A travaillé dans un environnement d'équipe pour produire des programmes et des applications de haute qualité pour le secteur bancaire.
- Systèmes étendus avec de nouvelles fonctionnalités et composants structurels.
- Analyse des besoins des utilisateurs pour améliorer les applications Web d'impression auxquelles les utilisateurs internes ont accès.

December 2002 / December 2021

Crédit Agricole (suisse) SA (centre d'impression et centre de données Lausanne Switzerland)

Banque, 300 employés, logiciel bancaire S2i servant 27 différentes banques en Suisse, Europe & Asie

Ingénieur infrastructure / Intégrateur / Développeur

- Développement du FORM financier vers l'application IBM Mainframe S2i.
- Systèmes étendus avec de nouvelles fonctionnalités et composants structurels
- A travaillé avec les clients pour analyser les besoins en informatique et en réseau et a installé des solutions appropriées.
- Codification des détails de l'infrastructure du système et des procédures d'exploitation pour renforcer les contrôles et maintenir les performances.
- Linux(RedHat, Ubuntu, Debian etc), Solaris,AIX,Z/OS Linux, Microsoft windows

Juin 2002 / November 2002 - Freelance

International Telecommunication Union, (centre de données Genève Switzerland)

ONG, 500 employés, organisation internationale en Suisse

Analyste / Intégrateur / Développeur

- Mission à la CEDEAO Abuja, Nigeria, Afrique : Installation et configuration d'un serveur d'infrastructure de télécommunication.
- Application Web de récolte de données de télécommunication basée sur Oracle.

December 2001 / May 2002 - Freelance

Edition Atlas (Center d'impression numérique à Lausanne Switzerland)

Industry, 200 employés, vente par correspondance en suisse, Europe et Asie

Analyste / Intégrateur / Développeur

- Analyse des besoins des utilisateurs pour améliorer l'application Web d'impression accessible à de nombreux utilisateurs dans le monde
- Développer/intégrer une application de publicité ciblée en utilisant Microsoft office.

December 1996 / December 2001

Xerox (centre de données Genève Switzerland)

Industry, 300 employés, différents services aux banques/ assurance/ industrie en Suisse, Europe & Asie

Analyste / Intégrateur / Développeur

- Développeur VIPP : logiciel Xerox de composition de documents.
- Traitement de données de documents bancaires, d'assurance et industriels..
- Solutions de support de 3ième niveau et de réglage des applications.
- Intégration de patch dans le logiciel VIPP.
- Développement de solution de composition avec microsoft visual c++

Decembre 1994 / November 1995

International Telecommunication Union, (centre de données Genève Switzerland)

ONG, 500 employés, organisation internationale en Suisse

Analyste / Intégrateur

- Gestion des PABX téléphoniques de l'UIT

FORMATIONS

Divers certificats informatiques;

- Solaris administration
- SuseLinux / RedHat Linux, Aix administration
- Toute les formations bancaire obligatoire (sécurité, sanctions, ofac, etc)
- Java developpement
- Visual studio c++, C#, vba, jscript, wsh,
- Formation jira

Certificats internes de réglementation bancaire

Certificat & formation Radioprotection (Expert en Radioprotection MP18)

Avril 1993 - École Polytechnique Fédérale de Lausanne – Lausanne - Suisse

Diplôme d'Ingénieur EPF en Électricité

LANGUES

Anglais et Français : Parlé, lu et écrit
Autres langues : italien, tigrigna, amharique.

CENTER D'INTERETS

Curiosités sur les études économiques
Curiosités sur les études monétaires et crypto-monnaies
Curiosités sur les outils informatique d'e-commerce
Analyse RADIOLOGIE

RÉFÉRENCES

Loïc Vieillard, Developer AZQore SA
Halim Tabet ancien chef Credit agricole (Suisse) SA
José Melgar ancien chef Credit agricole (Suisse) SA
Anne Dentan head of AZQore services