

M. Josselin Fatah-Roux

Né le : 13/01/1993

Permis B

Résidence les Cyclades

1047 Avenue de la Résistance

83000 Toulon

Téléphone : 06.47.25.26.17

E-mail : vufic@outlook.com

**Ingénieur cadre : de production / d'exploitation technique applicative****Formations**

- 2020 (57 jours) - **Formation Ingénieur Systèmes et Réseaux**, Secteurs du Numérique, de l'Ingénierie et du Conseil, AJC Ingénierie.
 - Apprendre à maîtriser les environnements Linux/Windows
 - Mettre en œuvre et déployer des applications virtualisées
 - Administrer et exploiter une infrastructure multiplateforme
 - Mettre en œuvre une administration centralisée et automatisée au travers d'outils spécialisés
- 2016-2018 - **Master Physique et Sciences de l'Ingénieur**, Spé. Physique et Surveillance de l'Environnement, Université de Toulon.
 - Physique de l'atmosphère (météorologie de la couche limite atmosphérique, dynamique de l'atmosphère)
 - Océanographie physique (dynamique générale et côtière, modélisation, instrumentation)
 - Traitement du signal, de données et d'images (programmation, analyse)
 - Télédection (spatiale, aéroporté, radars, sonars, lidars)

Expériences professionnelles

- 2020 - 2021 (01 Juin - Maintenant) : **Ingénieur de production** à Sopra Steria I2S Sophia.

Maintien en condition opérationnelle des chaînes batch Control-M de plusieurs plateformes - UAT et PROD - et respect du planning de production SLA. Gestion de l'ordonnancement des traitements batch dans différents environnements Linux, Aix et Windows. Développement de scripts d'exploitation simples (Bash, Batch et PowerShell). Automatisation informatique des tâches récurrentes.

Mise en place de procédures et d'outils de suivi : rédaction de documentation technique et modification de consigne au pilotage. Utilisation d'Apache pour l'accès à la documentation Control-M. Gestion d'incidents, de changements, de demandes et de problèmes - de niveau 2 et 3 - via l'outil de ticketing STARS de Sopra Steria Service Management en fonction des priorités, impacts et ressources.

Maniement du CCM pour la création d'une connexion SSH entre le Control-M Server et le Control-M Enterprise Manager ainsi que pour la gestion des agents, des noeuds et des utilisateurs Control-M et/ou d'exécution. Upgrade des agents Control-M via l'outil Agent Deployment. Configuration du Control-M Server pour exécuter un SHOUT qui tue automatiquement un travail après un certain délai.

Modification des paramètres système MaxOldDay et MaxOldTotal de la Gateway du Control-M Enterprise Manager et rechargement de ces nouveaux paramètres afin d'augmenter le nombre d'Archive Viewpoint dans l'onglet historique de Control-M. Modification des paramètres système DAYTIME et OUTPUTRETN du Control-M Server pour l'heure de la montée au plan et la rétention des sysout.

Installation du Control-M Enterprise Manager et du Control-M Server sur deux machines virtuelles distinctes avec le système d'exploitation CentOS et installation du client Control-M sur la machine hôte avec le système d'exploitation Windows. Implémentation, configuration, arrêt-relance et vérification du statut d'agent(s) Control-M sur des serveurs Linux, Aix et Windows.

Patching du Control-M Enterprise Manager et du Control-M Server vers les versions respectives 9.0.00.500 et 9.0.00.400. Upgrade de ces composants vers la version 9.0.20.00 puis vers la version 9.0.20.200. Upgrade des agents Control-M de la version 9.0.00.400 vers la version 9.0.20.200. Application de la remédiation pour les composants vulnérables à une faille liée à la bibliothèque Java Log4j.

- 2016 - 2018 (6 mois/1 mois) : **Stagiaire au laboratoire LIS/MIO** à l'Université de Toulon.

Utilisation de l'imagerie hyperspectrale aérienne pour cartographier les fonds marins sur l'île de Porquerolles dans le Var. Cartographie des fonds marins par une méthode d'inversion d'un modèle de transfert radiatif dans l'eau - le modèle de Lee - et par correction de l'atténuation de la colonne d'eau - via l'inversion du modèle simplifié de Maritorena, étude de la fiabilité des modèles.

Analyse comparée des courants de surface mesurés par radar HF et simulés par le modèle GLAZUR64 dans la zone de Toulon. Maniement et exploitation des bases de données, élaboration d'une stratégie d'analyse, étude de la fiabilité du modèle et des processus responsables de la variabilité multi-échelle de la circulation lorsque les simulations du modèle correspondaient aux données radars.

Compétences

- **Langages de programmation** : MATrix Laboratory, Python, Ferret, HTML/CSS, PHP/MySQL, JavaScript, PowerShell, Bash.
- **Logiciels de virtualisation** : Oracle VM VirtualBox, Windows Server Virtualisation, VMWare Workstation Pro.
- **Systèmes d'exploitation** : AIX, Ubuntu, Debian GNU/Linux, CentOS, Windows, Windows Server.
- **Outils informatiques** : Control-M, Docker, Gpg4win, Git-GitLab-GitHub, PuTTY.
- **Bureautique/Visio** : LaTeX, Microsoft Office/Teams, Skype, PhotoFiltre.
- **Langues/Codes** : Anglais (lu et écrit), Chiffre de Vigenère

Centres d'intérêts

- **Sciences** : Océanographie, Mathématiques, Physique, Chimie, Informatique.
- **Informatique** : Ordonnancement, Programmation, Hardware, Software, Open Source.