



Ingénieur Architecture Réseaux Télécom (H/F)

4

CONTEXTE

Au sein de notre centre de service de Vélizy, vous travaillerez avec l'équipe réseaux pour réaliser les documents d'ingénieries des infrastructures IP de l'un de nos clients, grand opérateur Télécom.

OBJECTIFS DE LA MISSION

Participer principalement à des projets de conception de solutions réseaux, en étroite collaboration avec nos ingénieurs confirmés, en apportant la meilleure qualité de service auprès du client.

Sous la tutelle d'un Chef de projet et d'un Team Leader, il sera demandé au stagiaire les éléments suivants :

Lecture et analyse des besoins techniques du client

Rédaction ou mise à jour de la documentation technique (Dossier d'architecture réseau)

Atteinte des objectifs projets (Qualité, Délais)

PROFIL RECHERCHÉ

Vous êtes issu(e) d'une Ecole d'Ingénieur en dernière année d'études ou d'une formation universitaire Bac +5.

Connaissances des équipements réseaux IP (CISCO, VPN L2 L3, MPLS, QoS...).

Connaissances en virtualisation (NSX, Jenkins, Juniper...)

Connaissances du secteur des Telecom.



Localisation

Vélizy



Durée du stage

6 mois



Début du stage

Dès janvier 2024

A L'ISSU DU STAGE

Compétences fonctionnelles :

Processus d'architecture
d'infrastructures IP
Rédaction de documents
technique
Analyse et Synthèse

Compétences techniques :

Dimensionnement d'infrastructure
IP
Equipements IP
Routage Dynamique
Virtualisation

Compétences méthodologiques :

Analyse et d'expression des
besoins
Processus documentaire
Amélioration des processus



Ingénieur Test et Validation Télécom (H/F)

2

CONTEXTE

Vous rejoindrez notre équipe responsable des plateformes de services d'un grand opérateur télécom. Vous découvrirez des métiers divers en matière d'architecture ou de pré-production opérant sur la qualité de service.

OBJECTIFS DE LA MISSION

L'objectif étant de contrôler les livrables : Bilan de validation, Saisie et traitement des anomalies, Planning des activités de tests, Planning des activités de tests, Procédures d'activités.

En tant qu'ingénieur test/validation, vous serez garant de la qualité de service :

Écriture des plans de tests

Exécuter et analyser les tests

Assurer, coordonner et communiquer l'ensemble des activités de validation

Assurer le reporting des activités

Remonter, analyser et corriger les anomalies

Préparer et présenter le bilan de validation

Apporter le support et l'expertise technique et métiers pour la prise de décision

Apporter le support nécessaire aux méthodes de tests et aux investigations

Mettre en place des plans d'amélioration sur le périmètre et les mettre en œuvre

PROFIL RECHERCHÉ

Vous êtes issu(e) d'une Ecole d'Ingénieur en dernière année d'études ou d'une formation universitaire Bac +5.

Intérêt pour les produits et services à valeur ajoutée d'un opérateur.

Connaissances en réseau télécommunication et Python.



Localisation

Vélizy



Durée du stage

6 mois



Début du stage

Dès janvier 2024

A L'ISSU DU STAGE

Compétences fonctionnelles :

Capacité d'analyse

Synthèse rédactionnelle

Compétences techniques :

Administration Linux/ Windows

Python

Services Box

Réseau télécommunication

(réseau, workbench)

Compétences méthodologiques :

Rigueur,

Organisation



Ingénieur Test et Validation IPTV (H/F)

2

CONTEXTE

Vous rejoindrez notre équipe responsable des plateformes de services média (VOD, streaming, IPTV) d'un grand opérateur télécom. Vous découvrirez des métiers divers en matière d'architecture ou de pré-production opérant sur la qualité de service.

OBJECTIFS DE LA MISSION

L'objectif étant de contrôler les livrables : Bilan de validation, Saisie et traitement des anomalies, Planning des activités de tests, Planning des activités de tests, Procédures d'activités.

En tant qu'ingénieur test/validation, vous serez garant de la qualité de service :

Ecriture des plans de tests

Exécuter et analyser les tests

Assurer, coordonner et communiquer l'ensemble des activités de validation

Assurer le reporting des activités

Remonter, analyser et corriger les anomalies

Préparer et présenter le bilan de validation

Apporter le support et l'expertise technique et métiers pour la prise de décision

Apporter le support nécessaire aux méthodes de tests et aux investigations

Mettre en place des plans d'amélioration sur le périmètre et les mettre en œuvre

PROFIL RECHERCHÉ

Vous êtes issu(e) d'une Ecole d'Ingénieur en dernière année d'études ou d'une formation universitaire Bac +5.

Intérêt pour les produits et services à valeur ajoutée d'un opérateur.

Connaissances en réseau télécommunication et Python.



Localisation

Vélizy



Durée du stage

6 mois



Début du stage

Dés Janvier 2024

A L'ISSU DU STAGE

Compétences fonctionnelles :

Compétences techniques :

Systèmes Linux/Windows

OTT, services média

Réseau télécommunication

(réseau, workbench)

Compétences méthodologiques :

Rigueur,

Organisation



Chef de projet junior télécom (H/F)

2

CONTEXTE

Afin de gérer nos projets clients, vous rejoindrez les équipes de notre centre de service pour assister nos Chefs de projet travaillant pour les clients du secteur Telecom.

OBJECTIFS DE LA MISSION

Vous participerez aux activités suivantes :

Etude des besoins

Concevoir, améliorer et mettre à jour les Dashboard (Jira)

Améliorer les centres de services du groupe, afin d'optimiser l'intégration des équipements IP

Refonte des KPI

Suivi du développement des projets,

Participation aux différents jalons projets (Kick-off, revue, comités...)

Coordination des équipes d'ingénierie, de production, de validation dans un contexte multi sites.

PROFIL RECHERCHÉ

Vous êtes issu(e) d'une Ecole d'Ingénieur en dernière année d'études ou d'une formation universitaire Bac +5.

Les compétences souhaitées :

Connaissances en Télécommunication & Réseaux,

Communication écrite, rédaction de documents techniques,

Capacité d'analyse et de synthèse,

Capacité à piloter des équipes diverses,

Connaissance du monde télécom,

Rigueur, autonomie et force de proposition



Localisation

Vélizy



Durée du stage

6 mois



Début du stage

Dès janvier 2024

A L'ISSU DU STAGE

Compétences fonctionnelles :

Gestion de projet

Compétences techniques :

Approfondissement des compétences et des connaissances Telecom Général

Compétences méthodologiques :

Processus d'analyse et d'expression des besoins
Processus documentaire



Ingénieur Data Télécom (H/F)

1

CONTEXTE

Au sein de notre pôle IT, vous intégrerez les équipes en charge des projets de développements d'outils pour l'un de nos clients grands opérateurs télécom.

Cette équipe a pour responsabilité la production et le bon fonctionnement des applications et des services cartographiques. Parmi celles-ci, un outil qui assure les calculs radio (cartes de couvertures 2G, 3G, 4G, 5G... sur le territoire, exposition aux ondes...).

OBJECTIFS DE LA MISSION

Votre rôle est de participer au développement de traitement des données pour optimiser l'automatisation. Pour cela, vous devrez :

Prendre connaissance du cadre technique et des possibilités produit / open source

Concevoir les scripts et outillages permettant l'automatisation totale ou partielle des traitements et productions retenues

Configurer la chaîne CI/CD basée sur la solution AzureDevOps pour développer la solution et définir le mode de packaging associé en vue d'une livraison en production

Développer et tester ces outils

Fournir toutes les documentations inhérentes aux différentes tâches de conception, développement, tests unitaires et livraison.

PROFIL RECHERCHÉ

En dernière année d'école d'ingénieur ou de Master en informatique, vous vous intéressez au traitement de la donnée et aux télécommunications.

Une connaissance des technologies PL/SQL et traitement des BDD est nécessaire.

La connaissance sur le domaine des télécommunications Radio 3G, 4G, 5G sont appréciées.



Localisation

Vélizy



Durée du stage

6 mois



Début du stage

Dès janvier 2024

A L'ISSU DU STAGE

Compétences fonctionnelles :

Communication écrite, rédaction de documents

Compétences techniques :

PL/SQL

Python

Réseau Télécom Radio

Compétences méthodologiques :

Traitement de BDD



Ingénieur DevOps Télécom (H/F)

1

CONTEXTE

Au sein de nos équipes d'ingénieur télécom, vous rejoignez les activités pour contribuer à l'évolution de l'écosystème de la fourniture des chaînes d'intégration et de déploiement continu.

OBJECTIFS DE LA MISSION

Vous participerez aux activités :

Etude de l'existant :

Découvrir les outils de la CI/CD utilisés et fournis.

Comprendre les workflows existants et futures ainsi que le besoin d'avoir une solution pour la gestion des workflows.

Comprendre les principes de GitOps.

Mise en place de la solution :

Mise en place et la configuration de l'Argo Event et Argo workflow (incluant l'aspect sécurité).

Définir les Workflows à suivre selon l'offre et selon le besoin et cerner les changements à apporter.

Réalisation de ces nouveaux workflows via la solution à mettre en place (il faut penser à l'exécution en concurrence)

Réalisation des Tests et documentation:

Faire des tests unitaire.

Faire des tests fonctionnel.

Documentation.

PROFIL RECHERCHÉ

En dernière année d'école d'ingénieur ou de Master en informatique, vous vous intéressez à l'intégration et au déploiement continu. Vous connaissez le secteur des télécommunications.

Compétences attendues et à développer:

Docker, Openshift (Kubernetes), HELM, Argo.

CI/CD, Jenkins, Vault, Python, Bash



Localisation

Menilmontant, Paris



Durée du stage

6 mois



Début du stage

Dès janvier 2024

A L'ISSU DU STAGE

Compétences fonctionnelles :

Communication écrite, rédaction de documents

Chaîne d'intégration continue

Principe GitOps

Compétences techniques :

CI/CD

Docker

Kubernetes

Jenkins

Python

Compétences méthodologiques :

Intégration et déploiement continu

Workflow

Automatisation

Tests unitaire et fonctionnel