

Stages dans la fonction publique

En cours de publication

Information sur le stage

Titre

Stage en informatique

Employeur

Infrastructures technologiques Québec

Numéro de référence du stage

ITQ10183

Session du stage

Hiver 2022

Nombre de postes

1

Niveau de scolarité

Universitaire 1er cycle

Programmes d'études

- Génie informatique
- Informatique

Date de publication de l'offre

30 septembre 2021

Date limite de réception des candidatures dans l'organisation

26 novembre 2021

Renseignements généraux

Lieu du stage (ville)

Québec

Description de l'organisation

Infrastructures technologiques Québec (ITQ) concentrera et développera une expertise interne en infrastructures technologiques communes. Il contribuera à rehausser la sécurité de l'information numérique au sein des organismes publics, et la disponibilité des services aux citoyens et aux entreprises par l'utilisation accrue, au sein de ces organismes, d'infrastructures technologiques partagées sécuritaires et performantes. En acceptant un stage à ITQ, vous vous joignez à une

équipe dévouée, où le regroupement de l'expertise et du savoir-faire de chacun seront mis à profit pour faire rayonner cette toute nouvelle entité.

La Direction des services de la plateforme intermédiaire (DSPI) est responsable d'assurer la disponibilité, la

stabilité, la sécurité et la performance des services d'infrastructures liés à la plateforme intermédiaire,

incluant les logiciels spécialisés. Elle doit aussi assumer ces mêmes fonctions relativement aux produits de

sécurité et aux solutions technologiques spécifiques en soutien aux applications.

Travailler à la DSPI, c'est travailler sur l'évolution gouvernementale et le maintien des infrastructures des plus

grands ministères et organisations (MO) gouvernementaux tels que le Ministère du Travail, de l'Emploi et de

la Solidarité sociale (MTESS), le Ministère de l'Environnement et lutte contre les changements climatiques

(MELCC), le Ministère de l'Immigration, de Francisation et Intégration (MIFI), etc. En bref, travailler à la DSPI

c'est être au service du citoyen!

Le Service de l'exploitation des serveurs (SES) est responsable d'assurer la disponibilité, la stabilité, la

sécurité et la performance des serveurs Windows, Linux, et Unix. Plus spécifiquement, il est responsable des

produits et services suivants :

- l'infrastructure liée au déploiement (SCCM, Ansible, etc.);
- des systèmes d'exploitation Windows, Linux et Unix;
- des serveurs physiques utilisés par la plateforme intermédiaire;
- du service d'exploitation et de maintien des solutions d'infrastructures par l'exploitation des serveurs qui supportent les solutions d'affaires des clients;
- du service de traitement et stockage de données.

Description du mandat et des tâches qui seront confiés au stagiaire

Sous l'autorité du chef de service de l'exploitation des serveurs et sous la supervision du chef de la division des plateformes Linux et Unix

(DivPLU), la personne titulaire de l'emploi doit :

- Assurer la stabilité, la performance et l'exploitation harmonieuse des infrastructures technologiques supportées par la direction, plus

précisément des systèmes d'exploitation Linux et Unix;

- Prendre en charge les incidents et les problèmes qui affectent les différentes composantes afin de permettre un retour rapide des services;

- Prendre connaissance et réaliser les demandes énoncées par la clientèle ou par les autres unités administratives de la VPES en

s'arrimant à l'existant et en tenant compte du contexte opérationnel;

- Participer et collaborer à la réalisation des demandes de services ainsi qu'aux différents projets.

De plus, dans le cadre du stage, le titulaire aura à :

- Assurer la coordination de travaux en lien avec des demandes de services et des mandats internes dans la division;

- Documenter des procédures dans l'équipe et mettre à jour celles existantes;

- Administrer et documenter, dans les systèmes informatiques, la gestion des incidents ainsi que des demandes de services et de

changements;

- Utiliser les systèmes administratifs de gestion de temps.

Dans le cadre des projets à l'ITQ, la ressource a la possibilité de participer et de collaborer à des

dossiers concernant la désuétude de solution d'affaire client, l'intégration d'organisme à l'ITQ, le développement d'outil d'automatisation et de la mise en place des environnements pour la migration de solution vers nos partenaires de l'infonuagique. Voici une liste des outils utilisés: Check Point Mobile, Suite Office 365 (ou 2019), VmWare, Antivirus TrendMicro, Python, Batch, Ansible et bien plus.

Durée souhaitée du stage en nombre de semaines

15 semaines

La durée du stage peut être adaptée selon la durée prévue par l'établissement d'enseignement.

Nombre d'heures par semaine

35 heures

Horaire et conditions de travail

Du lundi au vendredi, de jour.

Profil recherché

La personne recherchée est dynamique et motivée. Elle démontre les habiletés suivantes : autonomie, capacité d'apprentissage, rigueur, organisée. Elle doit être confortable avec le travail en équipe et posséder de bonne aptitude de communication verbale et écrite. Elle aime les défis et le travail dans un environnement en constante évolution.

Une connaissance ou un intérêt des systèmes d'exploitation Linux et UNIX tels que SLES, Red Hat

et AIX ainsi que des environnements en lien avec l'infonuagique :

- Amazone (AWS);
- Microsoft (Azure).

Unité administrative où se déroule le stage (direction ou service)

DSPI - Service de l'exploitation des serveurs

Début du stage

10 janvier 2022

Fin du stage

29 avril 2022

Les dates peuvent être flexibles selon celles prévues par l'établissement d'enseignement.

Salaire

Le taux horaire varie de 17,07 \$ à 25,31 \$ en fonction du nombre d'années postsecondaires réussies par la ou le stagiaire. Une majoration de 6,5 % s'ajoute à ce taux pour compenser certains avantages sociaux.

Adresse où se déroulera le stage

Adresse municipale

1500, Cyrille-Duquet.

Ville
Québec

Code Postal
G1N 4T6

Personne responsable de l'embauche

Prénom
Mathieu

Nom
Dorais

Numéro de téléphone
418 528-0880 poste: 4163

Adresse courriel
rh.etudiants-stagiaires@itq.gouv.qc.ca

Documents à fournir par l'étudiant

- CV
- Lettre de présentation

Transmission des dossiers de candidatures

Sous réserve des modalités prévues par l'établissement d'enseignement, nous préférons que ce dernier nous transmette les dossiers de candidature au fur et à mesure en inscrivant le numéro de référence du stage.

Transmission des dossiers de candidatures

rh.etudiants-stagiaires@itq.gouv.qc.ca

Le stage doit être prévu au programme d'études des candidats.

Le stage peut mener à un emploi dans la fonction publique, sous réserve de certaines conditions. Ces dernières peuvent être consultées dans le portail Carrières à www.carrieres.gouv.qc.ca, dans la section Étudiants et stagiaires.

Pour bénéficier des mesures destinées aux membres de groupes cibles, vous devez remplir le formulaire d'accès à l'égalité pour les stagiaires et le joindre à votre dossier de candidature. Ce formulaire est accessible dans le portail Carrières à www.carrieres.gouv.qc.ca, dans la section Étudiants et stagiaires, sous l'onglet Stagiaires.