

Stages dans la fonction publique

En cours de publication

Information sur le stage

Titre

Stagiaire en automatisation Remplace l'offre de stage annulée no.

Employeur

Ministère de la Cybersécurité et du Numérique

Numéro de référence du stage

MCN15313

Session du stage

Été 2025

Nombre de postes

1

Niveau de scolarité

Universitaire 1er cycle

Programmes d'études

- Génie informatique
- Génie logiciel
- Informatique

Date de publication de l'offre

08 janvier 2025

Date limite de réception des candidatures dans l'organisation

15 mars 2025

Renseignements généraux

Lieu du stage (ville)

Québec

Description de l'organisation

Ministère de la cybersécurité et du numérique (MCN) a pour mission de fournir ou de rendre accessibles aux organismes publics les biens et les services en technologie dont ils ont besoin dans l'exercice de leurs fonctions, notamment en matière d'infrastructure technologique et de solutions d'affaires gouvernementale.

Reconnu comme l'un des grands chantiers en technologie de l'information (TI) du gouvernement, le Programme de consolidation de centres de traitement informatique (PCCTI) est responsable de regrouper la majorité des données gouvernementales dans l'infonuagique. Au sein du sous-ministériat adjoint aux infrastructures technologiques et à la bureautique, sous l'autorité de la Direction générale des services infonuagiques, la Direction du nuage gouvernemental du Québec(DNGQ) a les mandats suivants :

- La mise en place du nuage gouvernemental du Québec (NGQ), nuage privé, s'adressant à des spécialistes en infrastructures technologiques. Il est offert selon le modèle IaaS (Infrastructure As A Service), hautement automatisé, en mode libre-service et payable à la consommation. Ce service fournit une capacité de traitement et de stockage élastique. Il permet au client de gérer de façon autonome son approvisionnement en machines virtuelles (VM), de bénéficier de la connectivité logicielle de ses charges et d'avoir accès à d'autres fonctionnalités offertes selon des possibilités prédéterminées;

- La virtualisation et la conteneurisation du NGQ à travers le projet de Plateforme de développement moderne (PDM) qui verra l'implantation de plateformes technologiques complémentaires à celles déjà en place dans le NGQ.

Description du mandat et des tâches qui seront confiés au stagiaire

- Développer des bibliothèques Python ;
- Développer des modules Terraform pour la mise en place de la plateforme vRealize Automation en mode « infrastructure-as-code » ;
- Développer des scripts d'automatisation selon les meilleures pratiques en vigueur dans l'industrie ;
- Effectuer les essais unitaires et fonctionnels ;
- Corriger les bugs et tests unitaires ;
- Effectuer les validations de code en utilisant les outils mis à disposition (Ansible, GITLab) ;
- Stocker les codes dans les bibliothèques appropriés
- Faire le support tout au long du processus de montée en production (Pipeline) ;
- Mettre à jour les cartons (méthode agile) et faire le suivi aux responsables du dossier ;
- Participer aux rencontres d'équipes (Scrum, atelier, ?) .

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 ;
- 35h/semaine.

- Taux horaire : 27,51 \$

- La durée du stage peut être adaptée selon la durée prévue par l'établissement d'enseignement.
- Les dates peuvent être flexibles selon celles prévues par l'établissement d'enseignement.
- Le stage peut mener à un emploi dans la fonction publique, sous réserve de certaines conditions.

Profil recherché

Joignez-vous au Programme de consolidation des centres de traitement informatique où vous pourrez mettre à profit votre capacité d'aider les clients à développer leur compréhension de solutions informatiques innovantes. Votre aisance en communications sera reconnue tout comme votre talent pour engager et faire collaborer des équipes de travail. En plus d'être orienté vers les résultats, vous pourrez exercer un rôle de leadership auprès des instances et de la clientèle du Programme. Au sein de notre équipe, vous aurez également la possibilité de mettre à profit votre créativité et vos aptitudes d'analyse dans un environnement propice à la résolution de problèmes

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

Direction du nuage gouvernemental du Québec

Début du stage

05 mai 2025

Fin du stage

29 août 2025

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

Salaire

Aux fins de la rémunération seulement, les tâches liées au stage sont appariées à la classe d'emplois Analyste de l'informatique et des procédés administratifs (108) et le taux horaire minimal est de 25.83\$. Une majoration de 6,5% s'ajoute à ce taux pour compenser certains avantages sociaux.

Adresse où se déroulera le stage

Adresse municipale

1500, rue Cyrille-Duquet

Ville

Québec

Code Postal

G1N 4T6

Personne responsable de l'embauche

Prénom

Marie-Philpe

Nom

Denault

Numéro de téléphone

418 644-1500 poste: 331600

Adresse courriel

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

Documents à fournir par l'étudiant

- CV
- Lettre de présentation
- Formulaire d'accès à l'égalité

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@mcn.gouv.qc.ca

Le stage doit être prévu au programme d'études des personnes candidates ou constituer une des conditions prescrites pour l'admission à un ordre professionnel.

Le stage peut mener à un emploi dans la fonction publique, sous réserve de certaines conditions. Ces dernières peuvent être consultées sur Québec.ca, à la section Stages et emplois étudiants.

Pour profiter des mesures destinées aux membres de groupes cibles, il faut remplir le formulaire d'accès à l'égalité pour les stagiaires et le joindre au dossier de candidature. Ce formulaire est accessible à la section Stages du portail gouvernemental.

Pour occuper un emploi ou réaliser un stage dans la fonction publique, toute personne doit avoir une connaissance du français appropriée au poste concerné.