

Stages dans la fonction publique

En cours de publication

Information sur le stage

Titre

Stagiaire en informatique (15115) (OFFRE MODIFIÉE)

Employeur

Ministère de la Cybersécurité et du Numérique

Numéro de référence du stage

MCN15115

Session du stage

Hiver 2025

Nombre de postes

2

Niveau de scolarité

Universitaire 1er cycle

Programmes d'études

- Informatique

Date de publication de l'offre

21 octobre 2024

Date limite de réception des candidatures dans l'organisation

13 décembre 2024

Renseignements généraux

Lieu du stage (ville)

Québec

Description de l'organisation

Dans un contexte où le numérique et la culture qui l'accompagne sont maintenant une normalité dans le quotidien des citoyennes et des citoyens, le gouvernement du Québec désire entreprendre une transformation numérique de ses services. Le Sous-ministériat adjoint à la transformation numérique gouvernementale (SMATNG) s'est donc vu confier le mandat de procéder à la réalisation du projet du « Service québécois d'identité numérique » (SQIN).

La Direction générale des solutions citoyennes et entreprises (DGSCE) est constituée de quatre (4) directions travaillant en synergie afin de coordonner et mettre en place l'ensemble des projets requis pour la mise en place du SQIN. L'approche en mode produit permet aux équipes multidisciplinaires de mener à bien les travaux des projets à portée gouvernementale qui auront un impact sur une clientèle composée de plus de 100 ministères et organismes publics et de plus de 350 établissements des secteurs de la santé et de l'éducation, ainsi que sur tous les citoyennes et citoyens du Québec.

La Direction des systèmes d'information des solutions citoyennes et entreprises (DSISCE) sera donc responsable d'assurer la mise en œuvre du projet du SQIN, qui vise à propulser le citoyen dans l'ère du numérique en lui procurant une identité numérique de confiance ainsi qu'en lui simplifiant l'accès aux services gouvernementaux. En route vers la transformation numérique, la mise en place du SQIN est requise afin de rapprocher l'État des citoyens et des entreprises, en plus de favoriser leurs interactions en mode numérique. Le SQIN réalisera la mise en place des fondations innovantes, en proposant une expérience numérique complète qui deviendra le moyen privilégié pour interagir avec le gouvernement.

En s'appuyant sur les technologies modernes et l'utilisation des services infonuagiques, la nouvelle solution bonifiera l'accès aux prestations électroniques de services (PES), élargira le bassin de citoyens reconnu par le service de vérification d'identité, mettra en place une identité numérique citoyenne et sécurisera les échanges des informations personnelles.

Les objectifs poursuivis par la mise en place de ce programme sont d'offrir un moyen simple de se connecter au du gouvernement, de privilégier l'utilisation d'une seule solution d'authentification gouvernementale, de détenir les informations d'identité de la clientèle à jour, de divulguer au minimum nécessaire les informations transmises sur la clientèle, de contribuer à la réduction des risques d'usurpation d'identité, ainsi que d'assurer la continuité des affaires dans un contexte de désuétude technologique de la solution actuelle.

Description du mandat et des tâches qui seront confiés au stagiaire

La personne titulaire du stage joue un rôle clé dans le programme SQIN en participant au développement de la solution et en étant responsable des diverses activités d'analyse et de programmation des projets du SQIN.

À titre d'analyste programmeur DevSecOps stagiaire et dans un contexte de développement Agile et novateur, la personne titulaire doit assurer la sécurité et l'efficacité des processus de développement et d'exploitation. Plus précisément, la personne titulaire sera appelée à :

- Assurer l'intégration des pratiques de sécurité dans le cycle de vie du développement logiciel. Cela inclut la mise en œuvre de contrôles de sécurité, la gestion des vulnérabilités et la conformité aux normes de sécurité.
- Automatiser les processus de sécurité et intégrer des outils de sécurité dans les pipelines CI/CD (Continuous Integration/Continuous Deployment). Cela permet de détecter et de corriger les problèmes de sécurité dès les premières étapes du développement.
- Travailler en étroite collaboration avec les équipes de développement, d'exploitation et de sécurité pour s'assurer que les pratiques de sécurité sont suivies tout au long du cycle de vie du développement.
- Assurer la surveillance continue des systèmes pour détecter les incidents de sécurité et y répondre rapidement. Cela inclut l'analyse des journaux, la gestion des incidents et la mise en place de mesures correctives

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

- Date de début : 2025-01-13

- Date de fin : 2025-04-25

- Du lundi au vendredi, de jour.

- 35h/semaine

- Taux horaire : 25,25 \$

- 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

La personne titulaire du stage doit démontrer de l'intérêt pour l'innovation et les nouvelles façons de faire du développement d'application. Elle doit avoir une grande capacité de travailler en équipe en utilisant tous les outils disponibles. La personne titulaire doit communiquer et entretenir des liens étroits avec les gestionnaires, ses collègues architectes, les analystes et techniciens impliqués dans la réalisation des éléments requis dans la mise en place de la solution SQIN. Elle participe aux travaux des comités et des groupes de travail multidisciplinaires composés de cadres et de professionnels d'expérience, dont les besoins et les buts diffèrent passablement.

Compte tenu de l'ampleur du projet en cours, la polyvalence et la capacité de s'adapter font partie des qualités essentielles du candidat recherché.

Nous sommes à la recherche d'une personne autonome qui désire contribuer tout en poursuivant son apprentissage et ses connaissances.

Faites partie d'une équipe multidisciplinaire provenant d'une multitude de ministères et d'organismes, qui évolue dans un environnement AGILE, dans une approche de gestion produit et basé sur des pratiques de développement DevOps où la collaboration, la créativité et la livraison de valeur au client sont au cœur de ses préoccupations.

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

Direction des systèmes d'information des solutions citoyennes et entreprises

Début du stage

13 janvier 2025

Fin du stage

25 avril 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 21.37\$. 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

G1T 4N6

Personne responsable de l'embauche

Prénom

Mélanie

Nom

Tremblay

Numéro de téléphone

418 644-1500 poste: 32558

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.