



CANADIAN FOOD INSPECTION AGENCY STUDENT JOB PLACEMENT

Position title

Forestry and Horticulture Survey Student (insect pests and diseases)

Length of tenure

Approximately four months: **May 1st to September 1st, 2024**

Note: Positions located in St. Catharines will start later in May.

Potential Locations (Ontario)

- | | |
|------------------|---------------|
| ✓ St. Catharines | ✓ Thunder Bay |
| ✓ Hamilton | ✓ Barrie |
| ✓ North Bay* | ✓ Guelph |
| ✓ London | ✓ Ottawa |
| ✓ Toronto | ✓ Belleville |

***North Bay applicants:** *if you are interested in relocating to work in beautiful North Bay for the summer, you will be responsible for finding accommodations and we recommend starting your search as soon as possible. We can help you by providing some guidance on where to look, e.g. Universities and Colleges often have housing available in the summer.*

Requirements

Must be:

- Fluent in English
- Registered as a part-time/full-time post-secondary student at an accredited educational institution, and
- Returning to part-time/full-time studies at the end of the student placement.

Duties

- Conduct forestry and horticultural field surveys in various locations such as provincial or municipal parks, nature reserves, farms, residential areas, etc.
- Make visual assessments of plants for signs and symptoms of pests and diseases.
- Set up and maintain insect traps.
- Collect plant and insect samples.
- Prepare and submit samples to lab.
- Maintain survey data (in-field and in-office).
- Schedule own work.
- Work with other staff to monitor progress and outcome of surveys.



- Some positions may require communication with the public.
- Some positions may require independent work, working in remote areas and may be physically demanding.
- Use ArcGIS Survey123 to mark location of places surveyed and to capture data.
- Assume responsibility for using a fleet vehicle and planning daily travel to diverse and distant work sites in a timely and efficient manner. Candidates must be comfortable driving a fleet vehicle on 400 series highways.
- Explain survey protocol(s) and respond to general questions about survey(s).

Assets

- A passion for protecting plants and the environment.

Preference may be given to applicants who have:

- Previous course work specialization in botany, entomology, horticulture, agriculture, or environmental biology.
- Experience in doing field work in the horticulture or forestry industries.

Preference may be given to applicants with a general knowledge of:

- Invasive pests present within Ontario.
- Flora present in Ontario.
- Plant and/or insect identification skills.
- The mission and regulatory powers of the Canadian Food Inspection Agency (CFIA).
- The objectives of the CFIA's Plant Protection Program.
- The purpose of the Plant Pest Surveillance Program at the CFIA.

Abilities/skills

EC1 • Self-motivation

EC2 • Teamwork

EC3 • Thoroughness

EC4 • Ability to be organized

EC5 • Ability to communicate effectively in writing

EC6 • Ability to communicate effectively orally

Conditions of employment

The chosen candidate must meet the following requirements:

- Pass a security clearance (reliability status) given by the CFIA.
- Be eligible to work in Canada (that is, you must be a Canadian citizen, or have permanent resident status or foreign worker status), for the entire period of employment indicated for this student placement.
- Adhere to the CFIA Code of Conduct.
- Undergo and pass a pre-placement health evaluation.



- Have a valid Ontario class 'G2' or 'G' driver's license, or other license valid for use in the province of Ontario (Note: Successful candidates will be asked to provide a copy of a valid license at the time of the interview and assessment.).
- Be willing to work physically on various terrains and under various weather conditions.

To apply, please submit your resume as soon as possible and no later than January 12, 2024. All applications will be reviewed by January 12, 2024, and only those candidates selected for further consideration will be contacted.

All candidates selected for an interview will be expected to attend a virtual interview during the scheduled interview dates. Further details will be provided to successful applicants.

Applicants must clearly state when sending their resume which location they are applying for, or, if applying for multiple locations, list all applicable locations in order of priority.

We are committed to providing an inclusive and barrier-free work environment, starting with the hiring process. If you need to be accommodated during any phase of the evaluation process, please email cfia.SummerStudent-EtudiantsEte.acia@inspection.gc.ca. All information received in relation to accommodation will be kept confidential.

Should you have any questions regarding the information in this poster, please direct your inquiry to cfia.SummerStudent-EtudiantsEte.acia@inspection.gc.ca

(Le français suit)



AGENCE CANADIENNE D'INSPECTION DES ALIMENTS PLACEMENT ÉTUDIANT

Titre du poste

Étudiant(e), enquêtes en foresterie et en horticulture (insectes ravageurs et maladies des plantes)

Durée des fonctions

Environ quatre mois : **1^{er} mai au 1^{er} septembre 2024**

Prendre note : les postes situés à St. Catharines commenceront plus tard au mois de mai.

Lieux potentiels (Ontario)

- | | |
|------------------|---------------|
| ✓ St. Catharines | ✓ Thunder Bay |
| ✓ Hamilton | ✓ Barrie |
| ✓ North Bay* | ✓ Guelph |
| ✓ London | ✓ Ottawa |
| ✓ Toronto | ✓ Belleville |

**Candidats à North Bay : si vous souhaitez déménager pour travailler à North Bay pour l'été, vous serez responsable de trouver un logement et nous vous recommandons de commencer votre recherche dès que possible. Nous pouvons vous aider en vous fournissant des conseils sur où chercher, par ex. Les universités et collèges offrent souvent des logements disponibles l'été.*

Exigences

Le(la) candidat(e) doit :

- Maîtriser l'anglais
- Avoir le statut d'étudiant postsecondaire à temps partiel ou à temps plein dans un établissement d'enseignement agréé;
- Retourner aux études à temps partiel ou à temps plein à la fin du stage.

Fonctions

- Mener des enquêtes sur le terrain en foresterie et en horticulture dans divers endroits tels que des parcs provinciaux ou municipaux, des réserves naturelles, des fermes, des zones résidentielles, etc.
- Évaluer visuellement des végétaux en vue de détecter des signes ou des symptômes de la présence de ravageurs ou de maladies.
- Installer et entretenir des pièges à insectes.
- Recueillir des échantillons de végétaux et d'insectes.



- Préparer des échantillons et les remettre au laboratoire.
- Tenir à jour des données d'enquête (sur le terrain et au bureau).
- Planifier son travail.
- Travailler avec des collègues pour surveiller l'avancement et les résultats des enquêtes.
- Certains postes peuvent nécessiter une communication avec le public.
- Certains postes peuvent nécessiter du travail indépendant ou travail dans de régions éloignées et être physiquement exigeants.
- Utiliser ArcGIS Survey123 pour enregistrer des lieux d'enquête et des données.
- Assumer la responsabilité de l'utilisation d'un véhicule de flotte et planifier ses trajets journaliers vers des lieux de travail divers et à distance et le faire d'une manière efficace et dans les délais impartis. Les candidats doivent être à l'aise de conduire un véhicule de flotte sur les autoroutes de la série 400.
- Expliquer le(s) protocole(s) d'enquête et répondre aux questions générales sur l'enquête (s)

Atouts d'emploi

- Une passion pour la protection des plantes et de l'environnement.

La préférence pourrait être accordée aux étudiants qui ont :

- suivi des cours de spécialisation en botanique, en entomologie, en horticulture, en agriculture ou en biologie environnementale.
- Une expérience de terrain au sein des industries horticoles ou forestières.

La préférence pourrait être accordée aux étudiants qui ont les atouts suivants :

- Connaissance des organismes nuisibles envahissants en Ontario;
- Connaissance de la flore présente en Ontario;
- Capacité d'identifier des plantes et/ou des insectes.
- Connaissance de la mission et des pouvoirs réglementaires de l'Agence canadienne d'inspection Des aliments (ACIA);
- Des objectifs du Programme de protection des végétaux de l'ACIA;
- Du but du Programme de surveillance des phytoravageurs de l'ACIA.

Capacités/compétences

CE1 • Motivation personnelle

CE2 • Travail d'équipe

CE3 • Minutie/Rigueur

CE4 • Capacité à être organisé

CE5 • Capacité de communiquer efficacement par écrit

CE6 • Capacité de communiquer efficacement oralement

Conditions d'emploi



La personne choisie devra répondre aux exigences suivantes :

- Obtenir une cote de sécurité (cote de fiabilité) délivrée par l'ACIA;
- Être en mesure de travailler au Canada pendant toute la période d'emploi rattachée à ce placement étudiant (ce qui signifie qu'elle doit avoir la citoyenneté canadienne, un statut de résident permanent ou un statut de travailleur étranger);
- Respecter le Code de conduite de l'ACIA;
- Subir avec succès une évaluation médicale préalable à l'emploi;
- Être titulaire d'un permis de conduire de l'Ontario valide de la classe G ou G2 ou tout autre permis valide dans la province de l'Ontario. (À noter : les candidats retenus devront fournir une copie d'un permis valide au moment de l'entrevue et de l'évaluation.)
- Consentir à travailler sur divers terrains et sous diverses conditions météorologiques.

Pour postuler, veuillez envoyer votre curriculum vitae dès que possible et avant le 12 janvier 2024. Toutes les candidatures seront examinées après le 12 janvier 2024 et seuls les candidats retenus pour un examen approfondi seront contactés.

Tous les candidats sélectionnés pour une entrevue seront tenus d'assister à une entrevue virtuelle aux dates prévues. Plus de détails seront fournis aux candidats retenus.

Les candidats doivent clairement indiquer le lieu pour lequel ils postulent. S'ils postulent pour multiples lieux, ils doivent les classer par ordre de priorité.

Nous sommes engagés à offrir un environnement de travail inclusif et sans obstacles, en commençant par le processus d'embauche. Si vous avez besoin de mesures d'adaptation pendant une phase quelconque du processus d'évaluation, veuillez envoyer un courriel à cfia.SummerStudent-EtudiantsEte.acia@inspection.gc.ca. Tous les renseignements reçus concernant les mesures d'adaptation seront gardés confidentiels.

Si vous avez des questions sur cette affiche, veuillez adresser votre demande à l'adresse suivante : cfia.SummerStudent-EtudiantsEte.acia@inspection.gc.ca