

Le cégep Édouard-Montpétit et son école affiliée, l'École nationale d'aérotechnique, offrent une large gamme de services à plus de 8000 étudiants à l'enseignement régulier et autant à la formation continue, répartis sur deux lieux de formation (le campus de Longueuil et l'École nationale d'aérotechnique à Saint-Hubert) et à une vaste clientèle fréquentant son centre sportif. Il compte près de 1 400 personnes à son emploi.

Le cégep Édouard-Montpétit souscrit à un programme d'accès à l'égalité en emploi et invite les femmes, les personnes handicapées, les membres des minorités visibles et ethniques ainsi que les autochtones à présenter leur candidature.

Technicien(ne) en avionique

IDENTIFICATION DU POSTE

Titre d'emploi	Technicien(ne) en avionique (Interne : en travaux pratiques)
Numéro de référence	22-S-154
Direction	Direction des études ÉNA - Service des opérations et de la maintenance
Spécification	Ce poste est affiché simultanément à l'interne et à l'externe. L'ordre de priorité de la convention collective s'applique.

AFFICHAGE

Début d'affichage	2022-11-03
Fin d'affichage	2022-11-16 16 h 30

Avantages	<p>AVANTAGES DE TRAVAILLER À L'ÉNA</p> <ul style="list-style-type: none"> - 4 semaines de vacances annuelles et 13 jours fériés - Un régime de retraite (RREGOP) et d'assurances collectives - Mesures de conciliation travail et vie personnelle - Programme d'aide aux employés - Horaire d'été - Accès à 5 cliniques santé au Campus de Longueuil - Accès employé au centre sportif - Accès en transport en commun et stationnement sur place
-----------	---

Description du poste	<p>Sous la responsabilité de Mme Pascale Racine, le rôle principal et habituel de l'employé de cette classe d'emploi consiste à effectuer les tests, les <u>dépannages</u> et les <u>réparations</u> en atelier et en laboratoire des systèmes et unités avioniques (électronique, électrique, radiocommunication, radionavigation, autopilote, etc.) Il consiste également à assister le personnel enseignant dans la préparation, la présentation, la surveillance des travaux de laboratoire, de stage ou d'atelier au niveau des activités avioniques en classe.</p>
----------------------	--

ATTRIBUTIONS CARACTÉRISTIQUES :

- Effectuer la maintenance (inspections, tests, dépannages, réparations, ajustements et remises en service) des équipements avioniques, électroniques et électriques en atelier et sur aéronef de l'ÉNA, incluant la réparation interne d'unités avioniques tels que des unités de radiocommunication, radionavigation, génération et distribution électrique, les instruments d'aéronefs analogues et numériques, etc). Le tout pour assurer, en tout temps, un niveau d'état de service opérationnel de tous les unités et systèmes requis pour le bon fonctionnement des activités pédagogiques offert aux étudiants(es). Également, élaborer et fabriquer des outils pédagogiques tel qu'unités de tests, simulateurs pédagogiques, bancs d'essais, circuits imprimés (PCB), etc.
- Fournir un soutien aux étudiantes ou étudiants lors des activités de laboratoires, de stages ou d'ateliers en collaboration avec les enseignantes ou enseignants.
- Exercer selon les besoins, des fonctions de démonstratrice ou démonstrateur, de monitrice ou moniteur, de répétitrice ou répétiteur.
- Participer au choix du matériel spécialisé, des appareils, outils, machines et instruments de laboratoire, les assembler le cas échéant, en assurer le fonctionnement ainsi qu'une utilisation rationnelle et les adapter à des besoins spécifiques. Voir au maintien de l'inventaire et à l'approvisionnement du matériel. S'assurer du respect des normes de santé et de sécurité lors de leur utilisation, de leur manutention et de leur entreposage.
- Préparer et organiser matériellement des laboratoires et vérifier leur fonctionnalité.
- Participer aux essais, aux expérimentations ou au développement de nouvelles expériences.
- Peut coordonner le travail du personnel de soutien impliqué dans la réalisation de

programmes ou d'opérations techniques et initier au travail ce personnel.

- Utiliser les outils technologiques de l'information et des communications mis à sa disposition en lien avec les travaux à réaliser.
- Assurer le suivi et le contrôle des marchandises dangereuses des locaux attitrés.
- Assurer le bon fonctionnement des équipements sécurisés, lorsque requis.
- Au besoin, accomplir toute autre tâche connexe.

QUALIFICATIONS REQUISES :

Détenir un diplôme d'études collégiales (DEC) en avionique ou en électronique ou un diplôme ou une attestation d'études dont l'équivalence est reconnue par l'autorité compétente.

EXIGENCES PARTICULIÈRES :

- Maîtrise de la langue française parlée et écrite.
- Grande habileté dans les relations interpersonnelles et le travail d'équipe
- Autonomie et initiative
- Connaissance et expérience en avionique un atout majeur.
- Connaissance et expérience en dépannage et réparation de circuits électronique.
- Expérience sur les unités avionique tel que KMA24, KY96/97, KY196/197, KX155/165, KI209, etc., serait un atout.
- Connaissance et expérience sur les systèmes de génération et distribution électrique de monomoteur/bimoteurs à piston et mono/multimoteurs à turbines seraient un atout.
- Connaissance de l'anglais serait un atout.

Test requis	Français écrit 60 %
Présentation de candidature	En un seul document, veuillez soumettre une lettre expliquant les motifs de votre demande accompagnée de votre curriculum vitae et l'adresser à la direction des ressources humaines. POUR POSTULER, CONSULTEZ NOTRE SITE EMPLOI : http://emploi.cegepmontpetit.ca/
Remarques	Si vous postulez d'un appareil mobile (téléphone intelligent, tablette), vous recevrez un courriel d'accusé réception vous demandant d'aller mettre à jour votre dossier pour déposer votre CV avant la date et heure de fin de l'affichage, et ce, afin que votre candidature soit prise en considération. Seules les personnes dont la candidature sera retenue pour une entrevue de sélection seront contactées. Nous vous remercions de votre intérêt pour le cégep Édouard-Montpetit.

DÉTAILS DU POSTE

Nom du supérieur immédiat	Pascale Racine
Lieu de travail	École nationale d'aérotechnique (ÉNA)
Statut de l'emploi	Salarié régulier à temps complet
Horaire de travail	Du lundi au vendredi de 8 h 30 à 16 h 30. Cet horaire pourrait être déterminé par le supérieur immédiat selon les besoins du service et se situer du lundi au vendredi entre 7 h 30 et 23 h, mais n'excédant 18 h que dans la mesure du besoin.
Échelle salariale	Taux horaire entre 24,21 \$ et 32,32 \$ (selon scolarité et expérience)