

STAGES EN ALTERNANCE TRAVAIL-ÉTUDES



**Guide de
l'employeur**

ÉTÉ 2027





CREDIT-PHOTO : MATHIEU DUPUIS

Recrutez des stagiaires DU CÉGEP

Solutionnez vos besoins de main-d'oeuvre en recrutant des étudiants du Cégep de l'Abitibi-Témiscamingue dans le cadre des stages en alternance travail-études (ATE). Vous profiterez de subventions salariales et de crédits d'impôt avantageux tout en formant une relève qualifiée pour votre entreprise.



**DEUX STAGES RÉMUNÉRÉS
DE LA FIN MAI À LA MI-AOÛT
DURÉE : 8 À 12 SEMAINES**

STAGE 1 : après la première année

STAGE 2 : après la deuxième année

Possibilité d'un 3e stage pour les parcours d'études en quatre ans

SUBVENTION SALARIALE JUSQU'À 5 000 \$

Le Programme *Accueillez un stagiaire* s'adresse aux stagiaires ayant la citoyenneté canadienne, aux réfugiés et aux résidents permanents.

Informez-vous au pratiquesrh.com

**Plus de 200 stagiaires
disponibles à l'été 2027**

Techniques d'administration et de gestion

Techniques de l'informatique

Technologie de l'architecture

Technologie de maintenance industrielle

Technologie du génie civil

Technologie du génie électrique

Technologie forestière

Technologie minérale

Crédits d'impôt provincial

Sous forme de crédits d'impôt remboursables, voici les dépenses admissibles :

**SALAIRE DU
STAGIAIRE**

jusqu'à
21 \$/heure

**SALAIRE DU
OU DE LA
SUPERVISEUR(E)**

jusqu'à
35 \$/heure
maximum 10 h par
semaine

**DÉPENSES
MAXIMALES
ADMISSIBLES
PAR STAGIAIRE**

**875 \$ par
semaine**

**TAUX DU CRÉDIT
D'IMPÔT**

32 %

Pour en savoir
plus, consultez le

revenuquebec.ca



RÔLES DE L'EMPLOYEUR

Déterminer le mandat et les conditions du stage (tâches, horaire, salaire, exigences, durée, etc.)

Diffuser vos offres de stage sur notre PORTAIL au : stages.cegepat.qc.ca

Réaliser les entrevues d'embauche pour sélectionner vos stagiaires

Accueillir le ou la stagiaire et l'intégrer à votre équipe comme un membre de votre personnel

Désigner une personne responsable de superviser, d'encadrer et d'évaluer le travail du stagiaire

Offrir la formation nécessaire et assurer leur sécurité

Participer à la rencontre de suivi de stage avec la responsable du Cégep

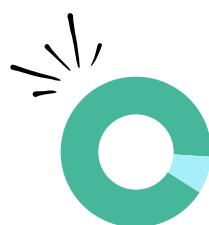
Remplir le rapport d'évaluation à la fin du stage

S'engager à déposer une offre de stage dans le cadre du programme ATE pour renouveler un stagiaire pour une autre année

Respecter la Loi visant à prévenir et à combattre les violences à caractère sexuel et la Loi sur la protection des stagiaires en milieu de travail



CREDIT-PHOTO : MARTIN DUPUIS



Taux de satisfaction

92 % des employeurs

**souhaitent embaucher leur stagiaire
à la fin de leurs études**

RÔLES DU CÉGEP

Soutenir les entreprises dans le recrutement de main-d'oeuvre

Vérifier l'admissibilité des étudiant(e)s

S'assurer que le mandat proposé corresponde aux compétences de la formation

Soumettre les offres de stage aux étudiant(e)s admissibles

Transmettre aux employeurs les CV des étudiant(e)s intéressé(e)s

Préparer le protocole d'entente signé par la personne étudiante, le Cégep et l'employeur

Réaliser un suivi à la mi-stage avec l'étudiant(e) et son ou sa superviseur(e)

S'assurer que le milieu de stage est sécuritaire

Partager les évaluations des stagiaires aux enseignant(e)s du programme

PORTAIL STAGES ET EMPLOIS

Diffusez vos offres d'emploi au :
stages.cegepat.qc.ca





CRÉDIT-PHOTO : MATHIEU DUBOIS



LES AVANTAGES D'ACCUEILLIR UN STAGIAIRE

- 1 Avoir accès en priorité à une banque de candidats potentiels
- 2 Combler vos besoins de main-d'oeuvre techniques
- 3 Réduire vos coûts de recrutement
- 4 Positionner votre entreprise auprès des futurs diplômés
- 5 Évaluer la qualité d'un candidat pour un poste futur
- 6 Bénéficier d'un crédit d'impôt remboursable et d'une subvention salariale pouvant atteindre 5 000 \$
- 7 Planifier la formation de la relève en fonction de vos exigences
- 8 Entretenir des liens d'affaires avec le Cégep
- 9 Développer votre expertise en supervision de stagiaire
- 10 Renforcer la culture de formation au sein de votre entreprise

RENDEZ-VOUS « SPEED JOBBING »

Les employeurs et milieux de stage sont invités à venir au Cégep pour rencontrer nos étudiant(e)s et finissant(e)s :

C'est le moment idéal pour promouvoir vos offres de stage et vos emplois permanents!

INFORMATION

Julie Perron

julie.perron@cegepat.qc.ca
819 762-0931, poste 1353

cegepat.qc.ca/employeurs

 **Cégep Abitibi-
Témiscamingue**

TECHNIQUES D'ADMINISTRATION ET DE GESTION

Le programme de Techniques d'administration et de gestion forme les étudiant(e)s pour soutenir différentes fonctions telles que les ressources humaines, la comptabilité, le marketing, l'analyse financière et la planification budgétaire. À travers la formation, ils développent des compétences en ventes, en gestion de projets, en gestion du capital humain, en lancement d'entreprise en plus d'apprendre à gérer des approvisionnements.

Stage 1 - après la première année

Recueillir et comptabiliser l'information comptable et classer les pièces justificatives

Enregistrer des transactions comptables dans un logiciel

Effectuer le rapprochement bancaire

Participer au décompte d'inventaire

Rechercher et traiter l'information à des fins de gestion

Communiquer et interagir dans un contexte d'approche client

Fournir du soutien technique dans l'exécution d'activités du service à la clientèle

Soutenir des activités reliées à la gestion des ressources humaines

Participer au recrutement, à l'embauche et à l'intégration du personnel

Produire des documents administratifs variés

Élaborer des documents Excel

Logiciels utilisés

STAGE 1

Excel

Word

Outlook

OneNote

Outils de communication et de collaboration :
OneDrive, Microsoft 365, Teams

Logiciel utilisé

STAGE 2

Acomba



Stage 2 - après la deuxième année

Rechercher et consulter l'information juridique s'appliquant à des situations d'affaires

Participer à l'élaboration et à la présentation des budgets

Analyser les écarts budgétaires

Participer à l'élaboration et à l'analyse des états financiers

Élaborer des outils de gestion informatisés

Assurer le recouvrement de créances

Soutenir les activités en lien avec le management et le marketing

Analyser et comptabiliser les opérations dans un logiciel comptable

INFORMATION

JULIE PERRON

819 762-0931, poste 1353
julie.perron@cegepat.qc.ca
cegepat.qc.ca/employeurs

TECHNIQUES DE L'INFORMATIQUE

À travers leur premier stage, nos étudiant(e)s sont habilité(e)s à réparer et installer des ordinateurs sous la supervision de technicien(ne)s. Ils possèdent une logique de résolution de problèmes, communiquent dans un vocabulaire spécialisé, installent des systèmes d'exploitation d'ordinateurs et automatisent des opérations par la programmation de scripts simples.

Dans le cadre d'un deuxième stage, ils fournissent un soutien informatique en répondant aux questions et peuvent résoudre les problèmes techniques. Ils documentent leurs procédures, diagnostics et résultats. Ils contribuent au développement de logiciels simples, installent des systèmes d'exploitation de serveurs et configurent les systèmes à la ligne de commandes. Ils appliquent des directives de configuration d'infrastructure réseaux. La sécurité est une considération centrale dans leurs actions.

Stage 1 - après la première année

Offrir du service à la clientèle dans une approche client et documenter des tâches avec des outils de gestion des demandes de services

Diagnostiquer et réparer des ordinateurs personnels

Créer des comptes d'accès à des postes de travail, cloner des ordinateurs pour l'installation de parcs informatiques et créer des scripts d'automatisation simples

Installer des systèmes d'exploitation d'ordinateurs personnels sous Windows et Linux

Configurer des ordinateurs en ligne de commandes et avec les outils graphiques ainsi que des VLAN et du routage statique et dynamique

Préparer des câbles réseaux « crimper »

Connecter des ordinateurs à des services réseaux filaires et sans-fil

Stage 2 - après la deuxième année

Fournir du soutien informatique, préparer les documents d'aide aux utilisateurs et effectuer un suivi sur le soutien apporté

Effectuer le développement d'applications Web transactionnelles

Exploiter un système de gestion de base de données relationnelle

Exploiter les principes de la programmation orientée objet pour créer du code bien structuré dans la réalisation de programmes complexes et programmer des scripts

Installer des services élémentaires sur différents types de serveurs

Effectuer le déploiement et l'interconnexion de serveurs ainsi que virtualiser les serveurs

Automatiser des tâches de gestion de réseaux informatiques

Analyser des risques en matière de sécurité de l'information et appliquer des mesures reconnues pour protéger les réseaux et les applications

Logiciels utilisés STAGE 1

Wireshark

Visual Studio Code

Éditeurs de code

Microsoft Office 365

Équipements de télécommunication (Cisco, Mikrotik)

Oracle Virtual Box

GLPi, Python, C#

Logiciels utilisés STAGE 2

Unity

HTML, PHP, CSS, JavaScript

Services d'annuaire, téléphonie IP

http, https, FTP, DNS, SSO



INFORMATION

JULIE PERRON

819 762-0931, poste 1353
julie.perron@cegepat.qc.ca
cegepat.qc.ca/employeurs

TECHNOLOGIE DE L'ARCHITECTURE

Notre programme forme des technologues capables d'exercer leur profession dans des bureaux d'architecture, des firmes de génie, des entreprises de construction et des organismes gouvernementaux. Ils apprennent à produire des dessins et du matériel de promotion, concevoir des détails de construction, rédiger des cahiers de charges, estimer le coût des travaux, coordonner des travaux de construction, vérifier l'état et la conformité d'un bâtiment selon les lois, les normes et le Code du bâtiment.

Stage 1 - après la première année

- Analyser, préparer et corriger des détails de construction simples
- Manipuler et modifier une maquette numérique à l'aide du logiciel Revit d'Autodesk
- Utiliser et bonifier une bibliothèque technique en format physique ou numérique
- Effectuer des recherches d'informations techniques
- Effectuer des croquis à la main dans un contexte de communication
- Préparer et planifier les étapes d'un projet de construction d'une petite résidence à ossature de bois incorporant des notions de base du Code du bâtiment
- Assister l'architecte dans la préparation des dessins et les adapter aux standards établis de l'entreprise et l'accompagner lors de relevés terrain et de mise en plan
- Les étudiant(e)s ayant réussi les cours de la première année détiennent la carte ASP construction.

Stage 2 - après la deuxième année

- Préparer des maquettes numériques à l'aide du logiciel Revit d'Autodesk et préparer des rendus architecturaux de base via Revit
- Effectuer des relevés ainsi que des inspections visuelles sur le terrain
- Tracer les plans d'exécution d'architecture visant la construction ou la modification d'habitation multifamiliale, de bâtiments commerciaux ou industriels
- Analyser, préparer et corriger des détails de construction de bâtiments à structure d'acier
- Lire et comprendre des plans de structure, mécanique et électrique
- Concevoir l'aménagement de logements et d'agrandissements
- Détecter et identifier des interférences techniques entre les plans des différentes disciplines oeuvrant sur un projet commun
- Préparer des compositions intérieures intégrant des notions d'acoustiques et de séparation coupe-feu, ainsi que des compositions d'enveloppe intégrant des notions de performances thermiques et énergétiques
- Effectuer l'analyse de base de la conformité de petits bâtiments à la partie 9 du Code du bâtiment

Logiciels et instruments STAGE 1

Revit (Débutant)

Word

OneDrive

Microsoft 365

Teams

Logiciels et instruments STAGE 2

Revit (intermédiaire - avancé)

Autocad (débutant - intermédiaire)



INFORMATION

JULIE PERRON

819 762-0931, poste 1353
julie.perron@cegepat.qc.ca
cegepat.qc.ca/employeurs

TECHNOLOGIE DU GÉNIE CIVIL

Notre programme prépare les étudiant(e)s à participer aux différentes phases de conception, de réalisation et de suivi de projets de construction, ainsi que l'exploitation des infrastructures. Dès leur premier stage, nos étudiant(e)s maîtrisent des connaissances et des habiletés leur permettant de s'intégrer à une équipe professionnelle. À travers la formation, ils développent des compétences en structure, en hydraulique, en environnement, en géotechnique, en transport, en arpentage, en ingénierie des matériaux, en estimation et gestion de projet ainsi qu'en dessin technique.

Stage 1 - après la première année

Effectuer des dessins techniques simples (DAO)

Lire des plans simples, lire et comprendre des rapports

Exécuter des essais sur la compacité, les matériaux granulaires et sur le contrôle du béton

Préparer des rapports d'analyse de matériaux

Collaborer à des relevés d'arpentage

Utiliser des outils informatiques

Interagir en fonction de la santé et de la sécurité

Note : Au moment de débiter le premier stage, les étudiants possèdent la carte ASP Construction.

Stage 2 - après la deuxième année

Exécuter des essais sur les enrobés bitumineux

Collaborer à des implantations de travaux de construction

Participer à l'organisation de travaux de chantier

Participer à l'élaboration de projets de construction ou de réfection

Collaborer à la conception assistée par ordinateur des routes

Calculer des quantités

Effectuer la modélisation en 3D

Participer à la préparation de plans et devis

Participer à la surveillance de travaux de construction

Logiciels et instruments STAGE 1

Environnement Windows, Réseau Internet

Autocad

Théodolite, GPS et niveau

Nucléodensimètre (notions)

Instruments pour le contrôle de la qualité des granulats et du béton de ciment

Logiciels et instruments STAGE 2

Autocad 3D

Civil 3D

SAFI

Logiciel de calcul de production

Le Caterpillar

Station totale

Project

Instruments de contrôle-qualité des enrobés bitumineux



INFORMATION

JULIE PERRON

819 762-0931, poste 1353
julie.perron@cegepat.qc.ca
cegepat.qc.ca/employeurs

TECHNOLOGIE DU GÉNIE ÉLECTRIQUE

Notre programme forme des spécialistes des nouvelles technologies liées à l'automatisation des industries et à l'utilisation efficace de l'énergie. Les compétences développées à travers la formation englobent l'instrumentation, l'automatisation, la réseautique, la robotique et l'électrodynamique. Nos étudiant(e)s peuvent oeuvrer dans différents domaines tels que l'industrie forestière et minière, les pâtes et papier ainsi que dans les entreprises manufacturières, les entreprises de service, de génie conseil et de production d'énergie électrique.

Stage 1 - après la première année

Interpréter, produire et mettre à jour des plans d'électronique industrielle de base (diagrammes en échelle, schémas de raccordements, schémas de procédés P&ID, schémas d'assemblage et de disposition)

Effectuer des mesures de courant, de tension, de résistance et de continuité sur des circuits électroniques et électriques

Faire des programmes simples sur certains automates programmables et interfaces opérateurs

Réaliser des travaux manuels en atelier

Faire le montage et le câblage de circuits électriques

Suivre des procédures d'étalonnage de transmetteurs

Vérifier l'isolation et le courant d'un moteur

Intervenir en matière de santé et de sécurité (ASP)

Stage 2 - après la deuxième année

Analyser, produire et mettre à jour des plans d'électronique industrielle, des plans pneumatiques et hydrauliques de base

Participer au dépannage de systèmes automatisés, à la planification des activités de travail

Programmer un automate (ladder, grafset, bloc fonction, texte structuré), installer et configurer des logiciels, programmer une interface opérateur

Faire des modifications dans un DCS

Faire le montage et le câblage de circuits électriques industriels et de systèmes automatisés

Faire l'installation et le réglage de transmetteurs (pression, niveau, débit, température) et d'éléments terminaux (pompes, vannes, convertisseurs)

Régler les paramètres d'un régulateur PID

Appliquer des procédures d'entretien préventif en électricité, en instrumentation, en pneumatique et en hydraulique

Faire l'installation, le réglage et la vérification des équipements d'une installation de force motrice

Logiciels et instruments STAGE 1

Environnement Windows, Réseau Internet

Autocad

CX One (Omron)

Outils manuels et électriques

Multimètre, oscilloscope portatif, pince ampèremétrique, mégohmmètre

Calibrateurs

Logiciels et instruments STAGE 2

RSLogix (Allen-Bradley)

Unity (Modicon-Télémécanique)

Intouch (interface opérateur)

DeltaV (DCS Fischer Rosemount)

AMS (configuration, étalonnage)



INFORMATION

JULIE PERRON

819 762-0931, poste 1353
julie.perron@cegepat.qc.ca
cegepat.qc.ca/employeurs

TECHNOLOGIE DE MAINTENANCE INDUSTRIELLE

Notre programme forme des spécialistes des interventions de maintenance sur les équipements industriels à la fine pointe de la technologie, allant de la machine la plus simple jusqu'aux grands systèmes industriels pluritechnologiques : mécanique, électrique, pneumatique, hydraulique, automatisme. Leurs interventions contribuent à diminuer les coûts d'entretien et d'exploitation, en plus d'améliorer le fonctionnement des machines. Dès leur premier stage, nos étudiant(e)s possèdent les connaissances et les habiletés pratiques leur permettant de s'intégrer à des équipes et à réaliser ou à planifier des tâches en maintenance industrielle.

Stage 1 - après la première année

Sélectionner et utiliser des instruments de métrologie pour mesurer des paramètres statiques et dynamiques

Sélectionner et utiliser l'outillage manuel d'atelier

Utiliser les machines-outils de base nécessaires à la fabrication, à l'assemblage et à la réparation de pièces mécaniques simples

Identifier et caractériser des composants hydrauliques et pneumatiques, en plus de réaliser le processus complet de sélection de leurs composantes (analyse, dessins et calculs)

Lire, interpréter et réaliser des dessins techniques d'assemblage et de détails d'éléments de fixation et des pièces standards simples selon les normes

Sélectionner les matériaux nécessaires à la réparation d'équipements industriels et exécuter des travaux de soudage

Logiciels et instruments STAGE 1 ET 2

Environnement Windows

Réseau Internet

Inventor

Automation Studio

Appareils de métrologie conventionnels, électriques et laser

Appareils d'usinage (tour horizontal, fraiseuse, perceuse)

Multimètre

Testeur hydraulique

Appareil de soudage (TIG, MIG, SMAW, oxyacétylénique)

Appareil d'alignement laser pour transmission de puissance par courroie et par chaîne

Appareil électrique de mesure de tension de courroie

Stage 2 - après la deuxième année

Sélectionner, assembler et ajuster des éléments de transmission de puissance tels que réducteurs, variateurs de vitesse, chaînes, courroies et engrenages, à partir des paramètres fournis par les manufacturiers

Réaliser le câblage permettant l'automatisation de systèmes industriels et résoudre des problèmes de logique combinatoire et séquentielle

Lire les schémas électriques et analyser des problèmes de fonctionnement liés aux systèmes électriques courants dans l'industrie

Réaliser et vérifier le raccordement de capteurs et d'actionneurs

Caractériser et sélectionner les lubrifiants et les méthodes de lubrification requises. Diagnostiquer et apporter les correctifs aux problèmes liés à la lubrification des mécanismes industriels

Installer, mettre en marche et réaliser des actions de maintenance préventive des installations pneumatiques et hydrauliques. Évaluer leur performance, diagnostiquer des pannes et réparer ces systèmes et leurs composantes

Sélectionner et analyser des problèmes de fonctionnement liés aux moteurs, électriques et à leurs dispositifs de commande



INFORMATION

JULIE PERRON

819 762-0931, poste 1353
julie.perron@cegepat.qc.ca
cegepat.qc.ca/employeurs

TECHNOLOGIE MINÉRALE

Au cours de leur formation, nos étudiant(e)s apprennent à participer à l'évaluation des réserves de gisement, utiliser des méthodes cartographiques, géophysiques et géochimiques en plus d'apprendre à identifier et à analyser des roches et minéraux. Au moment de réaliser leur stage, ils ont acquis plusieurs compétences leur permettant d'oeuvrer efficacement dans votre entreprise. Après un tronc commun de deux ans, ils se spécialisent en géologie, en minéralurgie ou en exploitation.

Stage 1 - après la première année

Intervenir au regard de la santé et de la sécurité minière

Prendre des mesures sur des cartes et des plans à l'aide de boussoles et de GPS

Caractériser les roches et les minéraux

Utiliser le théodolite et le niveau

Exécuter des levés topométriques simples

Exécuter des analyses granulométriques, planifier et contrôler la production d'un granulat

Assister l'ingénieur à l'organisation et à la surveillance de certaines opérations minières (ciel ouvert)

Effectuer des analyses de la qualité physique d'un échantillon minéralurgique

Logiciels et instruments STAGE 1

Suite Microsoft Office

Deswick

MapInfo + Discover

Boussole, GPS

Mapsource

Niveau Leica Sprinter

Station totale Leica T1205

Concasseur, broyeur, tamis, ROTAP, balance électronique, balance de Marcy

Logiciels et instruments STAGE 2

Station totale Leica T1205 robotisé

Station GPS 1200 (Leica)

Hydrocyclone, épaisseur

Séparateur magnétique, concentrateur Knelson, spirale de Humphrey, table de Mozley

Stage 2 - après la deuxième année

Exécuter des levés géologiques sommaires

Analyser les méthodes d'exploration, d'exploitation et de traitement du minerai de différents types de gîte

Effectuer des prises d'échantillons de roche et d'eau de puits

Préparer des échantillons pour fin d'analyses

Contrôler l'efficacité de procédé de comminution, classement et séparation solide-liquide

Effectuer des essais de concentration par méthodes physiques

Faire de la polygonation et des relevés de détails par arpentage

Assister l'ingénieur à l'organisation et à la surveillance de certaines opérations minières (souterraines)

Effectuer des essais de caractérisation hydrauliques



CRÉDIT PHOTO: MATHIEU DUPUIS

INFORMATION

JULIE PERRON

819 762-0931, poste 1353
julie.perron@cegepat.qc.ca
cegepat.qc.ca/employeurs

TECHNOLOGIE FORESTIÈRE

Notre programme Technologie forestière prépare à gérer des interventions en milieu forestier, à planifier et à superviser des travaux d'infrastructures en forêt tels que des chemins, des ponts et des ponceaux. Au moment de faire son stage dans votre entreprise, nos étudiant(e)s ont acquis plusieurs compétences leur permettant de participer à l'élaboration et au suivi du plan d'aménagement et mettre en valeur les multiples ressources du territoire forestier.

Stage 1 - après la première année

Identifier les végétaux des forêts du Québec

Déterminer les variables dendrométriques d'un peuplement forestier

Gérer les données à l'aide d'un système d'information géoforestier

S'orienter et effectuer des relevés avec un GPS et une boussole

Photointerpréter et cartographier un territoire forestier à l'aide de Summit Evolution

Traiter des données informatisées à caractère forestier avec la suite Microsoft Office

Effectuer des inventaires écologiques et multiresources

Identifier la station forestière ainsi que les contraintes et potentiels d'un territoire forestier

Stage 2 - après la deuxième année

Effectuer des interventions relatives à la santé et à la sécurité, de même qu'à la protection contre les feux de forêt

Effectuer des travaux de prévention, de détection et de répression des insectes et des maladies des arbres

Diriger des travaux précommerciaux et de remise en production d'un territoire

Participer à l'élaboration d'un diagnostic sylvicole

Inventorier un territoire forestier

Effectuer des suivis d'entretien et de qualité de plants produits en pépinière

Assister le technologue et l'ingénieur forestier dans les opérations de récolte des bois

Harmoniser les usages de la forêt selon les besoins des utilisateurs

Gérer des ressources humaines et matérielles

Logiciels et instruments STAGE 1

Suite Microsoft Office

ArcGis (base)

Summit Evolution

Boussole, GPS

Cartes topographiques, écoforestières et thématiques

Sonde de Pressler et Tarière

Compas forestier et Galon circonférentiel

Chaîne et topofil

Prisme

Clinomètre

Guide d'identification des types écologiques

Logiciels et instruments STAGE 2

Débroussailleuses

Scies mécaniques

Guide d'interprétation MSCR



INFORMATION

JULIE PERRON

819 762-0931, poste 1353
julie.perron@cegepat.qc.ca
cegepat.qc.ca/employeurs