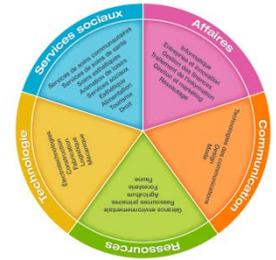




Domaines professionnels et les métiers possibles

Un domaine professionnel est un ensemble de cours axés sur des attitudes, habiletés et connaissances reliées à un secteur d'activité professionnelle en particulier. Les domaines professionnels des FTC forment cinq regroupements (Affaires, Communication, Ressources, Services sociaux et Technologie) correspondant à des regroupements professionnels qui existent dans le secteur industriel. Les noms des regroupements professionnels des FCT sont des versions simplifiées de ceux des ÉPT. Les regroupements des FCT s'alignent sur ceux des ÉPT et de la [Classification nationale des professions](#) (CNP).



Regroupement : Affaires

Le regroupement des Affaires est axé sur la gestion, le marketing et l'application de technologies électroniques servant à obtenir, à utiliser et à manipuler de l'information dans des contextes personnels, professionnels, communautaires et mondiaux. Les cours de ce regroupement encouragent les élèves à avoir davantage confiance en eux, à approfondir leurs expériences et à renforcer leurs habiletés d'innovateur et de leader.



Domaine professionnel	Métiers possibles
<ul style="list-style-type: none"> • Entreprise et innovation (ENT) Étudier le domaine des affaires portant sur l'organisation et la gestion d'un projet, d'une opération ou d'une innovation. 	Propriétaire d'entreprise, formateur en développement de compétences de vie (toute personne qui dirige sa propre entreprise)
<ul style="list-style-type: none"> • Gestion des finances (FIN) Planifier, organiser, diriger, contrôler et évaluer les activités d'un comptable, d'un vérificateur ou d'un service financier. 	Analyste financier, conseiller en finances personnelles, comptable, acheteur, trésorier, analyste du financement des sociétés, associé fiscal, vérificateur financier, planificateur financier
<ul style="list-style-type: none"> • Gestion et marketing (MAM) Découvrir les étapes liées à la promotion pour vendre des biens et des services. 	Gestionnaire immobilier, gérant de restaurant, représentant commercial, guide-accompagnateur, présentateur marchand, responsable d'agence de publicité, consultant en gestion, analyste en étude de marché, directeur du marketing
<ul style="list-style-type: none"> • Informatique (CSE) Découvrir le matériel informatique, les logiciels et les processus qui permettent de créer des algorithmes et des programmes structurés pour saisir, traiter et produire des données. 	Ingénieur informatique, administrateur des réseaux informatiques, programmeur, technicien de service informatique, ingénieur en logiciel, ingénieur de systèmes logiciels, développeur de logiciels, concepteur web, webmestre, gestionnaire de projet
<ul style="list-style-type: none"> • Réseautage (NET) Apprendre à utiliser un groupe d'ordinateurs connectés en réseau à des fins de communication. 	Administrateur réseau, ingénieur réseau (systèmes), technicien réseau (service), programmeur réseau, analyste réseau, gestionnaire de réseau/de systèmes informatiques
<ul style="list-style-type: none"> • Traitement de l'information (INF) Apprendre à recueillir et à transformer de l'information. 	Explorateur de données, préposé au traitement de texte, dactylographe, administrateur de données électroniques, consultant en systèmes d'information, transcripteur, analyste en assurance de la qualité des systèmes informatiques



Regroupement : Communication

Le regroupement de la Communication propose des cours qui permettent aux élèves de s'adapter à diverses situations dans les contextes du design, de la communication et de la mode. Ces cours portent sur les arts et la culture, notamment les arts de la scène, le cinéma et les films vidéos, la radiodiffusion, le journalisme, la création littéraire, le design créatif, la mode, les bibliothèques et les musées.



Domaine professionnel	Métiers possibles
<ul style="list-style-type: none"> • Design (DES) Découvrir le processus créatif depuis la conception jusqu'à l'élaboration dans les domaines de l'architecture, du dessin industriel, de l'ingénierie, de la décoration d'intérieur et de l'aménagement paysager. 	Architecte, ingénieur civil, décorateur, architecte paysagiste, ingénieur, urbaniste, technologue en architecture
<ul style="list-style-type: none"> • Mode (FAS) Être créateur de mode, fabriquer et commercialiser des créations vestimentaires et d'autres produits textiles tout en étudiant les aspects historiques, sociologiques et économiques des arts du textile et de la mode. 	Créateur de mode, illustrateur de mode, mannequin, designer d'exposition, présentateur marchand, concepteur de bijoux
<ul style="list-style-type: none"> • Technologies des communications (COM) Découvrir et élaborer les habiletés en technologie nécessaires pour concevoir, élaborer et faire passer un message à des fins de communication, d'information, de divertissement ou de vente de produits. 	Rédacteur technique, technologue en télécommunications, journaliste de télévision, technologue en ingénierie d'instrumentation, technologue en communications, spécialiste des médias sociaux, photographe, rédacteur, animateur, illustrateur, vidéographe, technicien du son, gravier, modéliste 3D



Regroupement : Ressources

Le regroupement des Ressources offre des cours liés à la conservation et à l'utilisation durable des ressources naturelles. Ces cours sont conçus pour susciter davantage la motivation et l'engagement des élèves à travailler de façon autonome ou collective, en tant que simples citoyens ou membres de la population active, en vue de la conservation et de l'utilisation responsable de l'air, de l'énergie, des forêts, de la terre, des minéraux, de l'eau et de la faune.



Domaine professionnel	Métiers possibles
<ul style="list-style-type: none"> • Agriculture (AGR) Découvrir les tenants et les aboutissants de la production agricole et horticole, de la prestation des services connexes et de la promotion du développement durable et de l'utilisation efficace des ressources naturelles. 	Inspecteur des produits agricoles, opérateur de machine de transformation de produits agricoles, producteur de viande, producteur de volaille, ouvrier agricole, technicien agricole, producteur laitier, apiculteur, propriétaire de pépinière
<ul style="list-style-type: none"> • Faune (WLD) Étudier la relation qui existe entre l'être humain et son environnement naturel ainsi que les répercussions des activités humaines sur les espèces et les écosystèmes. 	Interprète de la nature, interprète du patrimoine, agent de conservation, trappeur, chasseur, guide de chasse, travailleur de la transformation des peaux et des pelleteries, préposé aux animaux (zoo), scientifique de l'environnement, écologiste de terres humides, spécialiste de renseignements géographiques
<ul style="list-style-type: none"> • Foresterie (FOR) Approfondir sa compréhension de la forêt en tant que ressource naturelle et des façons d'assurer sa durabilité. 	Technicien forestier, technologue forestier, forestier, opérateur d'équipement d'exploitation forestière, mesureur de bois, arboriste, gardien de parc, paysagiste, arpenteur-géomètre
<ul style="list-style-type: none"> • Gérance environnementale (ENS) Étudier la gestion et la conservation de l'environnement et proposer des actions qui encouragent le développement et l'utilisation durables des ressources naturelles. 	Écologiste, toxicologue, pédologue, hydrologue, propriétaire de serre
<ul style="list-style-type: none"> • Ressources primaires (PRS) Étudier l'industrie des minéraux et les technologies qui favorisent le développement durable et l'utilisation efficace des ressources minérales. 	Dynamiteur, ingénieur des mines, opérateur d'équipement de mine à ciel ouvert, mineur de fond, gestionnaire de chantier de forage, agent des terres, technicien de compression de gaz naturel, technicien sur installation de forage, directeur de services d'essais de puits, technologue en génie pétrolier



Regroupement : Services sociaux

Le regroupement des Services sociaux est axé sur diverses carrières stimulantes et enrichissantes dans les domaines des soins de santé, du soutien aux communautés, des loisirs, de la cosmétologie, de l'alimentation, du tourisme et des services juridiques.



Domaine professionnel	Métiers possibles
<ul style="list-style-type: none"> • Alimentation (FOD) Étudier la fonction des aliments au-delà de leur simple consommation pour considérer aussi leur production, leur attrait visuel, la nutrition et la planification, le coût et la préparation des repas; apprendre les diverses habiletés culinaires. 	Pâtissier, chef, cuisinier, aide de cuisine, préparateur de repas-minute, barman, agent de bord, gérant de restaurant, traiteur, diététicien, technicien en diététique, inspecteur des aliments au bureau d'hygiène/agent d'hygiène du milieu, entrepreneur en fabrication de produits alimentaires, styliste culinaire, journaliste gastronomique, photographe culinaire, critique gastronomique, agriculteur, coordonnateur de jardin communautaire, exploitant de distribution alimentaire ou grossiste en alimentation, gérant ou employé d'épicerie, directeur de marché agricole, agronome, scientifique des produits alimentaires
<ul style="list-style-type: none"> • Animation de loisirs (REC) Développer des habiletés utiles pour l'entraînement ou le conditionnement physiques, la performance ou la thérapie sportives ou encore l'animation d'activités de loisirs. 	Entraîneur personnel, coordonnateur de loisirs, instructeur sportif, directeur de centre récréatif, moniteur de conditionnement physique de groupe, thérapeute en loisirs, entraîneur sportif, physiologiste de l'exercice
<ul style="list-style-type: none"> • Droit (LGS) Se familiariser avec la portée, les effets et la complexité des lois dans la vie quotidienne. 	Technicien juridique, sténotypiste, sténographe judiciaire, commis judiciaire, examinateur de titres de propriété, avocat, assistant juridique, technicien en documentation
<ul style="list-style-type: none"> • Esthétique (EST) Devenir spécialiste des soins et des traitements de la peau, apprendre à prodiguer les soins du visage, à appliquer un maquillage, à faire une épilation, à masser et à poser des ongles. 	Esthéticienne, cosmétologue, électrolyste, maquilleur, manucuriste
<ul style="list-style-type: none"> • Soins esthétiques (COS) Soigner l'apparence physique et apprendre des techniques de coiffure telles que la coupe des cheveux, la texturation, la teinture et la mise en plis. 	Cosmétologue, coiffeur
<ul style="list-style-type: none"> • Services de soins communautaires (CCS) Tenter l'expérience du bénévolat et développer des habiletés en services communautaires dans divers contextes. 	Gestionnaire de ressources bénévoles, professionnel en développement de fonds, spécialiste en écologie humaine, représentant des relations publiques, coordonnateur d'événements spéciaux, administrateur en récréation, administrateur sportif, dirigeant d'organisme à but non lucratif
<ul style="list-style-type: none"> • Services de soins de santé (HCS) Se préparer à une profession médicale en étudiant l'anatomie et les fonctions des divers systèmes du corps humain, apprendre les rudiments du secourisme, les techniques de RCR et des habiletés en sécurité au travail à appliquer dans diverses professions liées aux situations d'urgence. 	Acupuncteur, conseiller en toxicomanie, technologue en cardiologie, infirmière en santé communautaire, infirmière, thérapeute en arts créatifs, diététicien, dentiste, massothérapeute, technologiste de laboratoire médical, herboriste



Domaines professionnels et les métiers possibles

<ul style="list-style-type: none">• Services sociaux (HSS) Découvrir les métiers liés au bien-être, au développement humain, à l'aide aux familles et aux normes et à l'éthique professionnelles.	Travailleur social, conseiller en développement professionnel, travailleur en services correctionnels, conseiller matrimonial, conseiller familial, médiateur, travailleur en santé mentale, agent de libération conditionnelle ou de probation, infirmière psychiatrique, psychologue, conseiller lors des interventions d'urgence ou des traumatismes, conseiller en toxicomanie
<ul style="list-style-type: none">• Tourisme (TOU) Analyser les répercussions du tourisme en Alberta et dans le monde et acquérir des connaissances et des habiletés nécessaires pour travailler dans l'industrie du tourisme.	Agent de voyage, guide touristique, agent de bord, moniteur de sports et de loisirs de plein air, conseiller en voyages, pilote, chauffeur d'autobus, contrôleur aérien, interprète du patrimoine, agent à la billetterie, conservateur de musée, agent de centre d'information touristique, employé de restaurant, commis de détail, préposé de camping, agent de location d'automobiles, travailleur à la chaîne, agent de sûreté aéroportuaire, douanier, interprète



Regroupement : Technologie

Le regroupement de la Technologie cible les habiletés et les connaissances requises pour la conception, la construction, la fabrication et l'entretien de produits. Ce regroupement propose des cours relatifs à la fabrication, à l'usinage, aux services publics, à la construction, à la mécanique, à la machinerie, à la supervision des métiers, aux contrats des métiers, à la logistique, aux transports et à l'équipement lourd.



Domaine professionnel	Métiers possibles
<ul style="list-style-type: none"> • Construction (CON) Développer des habiletés en matière d'utilisation des outils et des matériaux employés dans les processus de construction, et transformer en toute sécurité des matériaux courants en produits utiles; acquérir les diverses habiletés nécessaires pour exercer le métier concerné. 	Maçon, charpentier, ingénieur civil, finisseur de béton, monteur d'installations au gaz, poseur de revêtements souples, isolateur, couvreur, monteur échafaudages, carreleur, ébéniste
<ul style="list-style-type: none"> • Électrotechnologies (ELT) Offrir une assistance et des services techniques dans le cadre de la conception, de l'élaboration, des essais, de la production, de l'entretien, des réparations et du fonctionnement d'équipement et de systèmes électriques et électroniques. 	Électricien, technicien en communication, responsable de la sécurité des systèmes d'information, technologue en génie électrique, inspecteur résidentiel, installateur de systèmes de sécurité, technicien en instrumentation, ingénieur électricien
<ul style="list-style-type: none"> • Fabrication (FAB) Développer des habiletés en matière d'utilisation des outils et des matériaux employés dans les processus de fabrication, et transformer en toute sécurité des métaux courants en produits utiles; acquérir les diverses habiletés nécessaires pour exercer le métier de soudeur. 	Soudeur, chaudronnier, technicien d'équipement lourd, monteur de charpentes en fer, machiniste, mécanicien-monteur, technicien d'essais non destructifs, ajusteur de plaques et de charpentes métalliques
<ul style="list-style-type: none"> • Logistique (LOG) Organiser et coordonner la circulation de personnes, de matériel et de données. 	Urbaniste, spécialiste du développement durable, technologue en gestion des déchets dangereux, spécialiste en ressources humaines, planificateur communautaire, économiste, chef de publicité d'agence, administrateur de données, analyste en recherche commerciale, gestionnaire des opérations
<ul style="list-style-type: none"> • Mécanique (MEC) Vérifier, diagnostiquer, réparer et entretenir les systèmes et les composants mécaniques, électriques et électroniques des automobiles, des véhicules utilitaires légers et des poids lourds; acquérir les diverses habiletés nécessaires pour exercer le métier de technicien d'entretien automobile. 	Mécanicien, technicien en instrumentation, technicien en avionique, technicien d'entretien d'aéronefs, tôlier, mécanicien en réfrigération et en climatisation

