

Centre de
formation professionnelle
de **Neufchâtel**



www.maviemonmetier.tv



CENTRE DE FORMATION
PROFESSIONNELLE
DE NEUFCHÂTEL



Une carrière en comptabilité

Tu as le goût...

- de vérifier et de classer des données et des chiffres
- de produire des rapports d'analyse
- d'utiliser différents outils informatiques
- de produire des tableaux et des graphiques
- de produire des déclarations de revenu et des transactions commerciales

Tu es une personne...

- qui aime le travail méticuleux
- qui préfère agir selon les directives
- qui a le sens de l'organisation
- qui a de l'initiative et de l'autonomie
- qui aime les chiffres

Tu veux travailler pour...

- les bureaux de comptables et les institutions financières et de fiducie
- les gouvernements et les établissements d'enseignement
- les petites et moyennes entreprises (PME)
- les compagnies d'assurances

Tu veux devenir...

- commis à la comptabilité
- commis à la facturation
- commis du service de la paie
- travailleuse ou travailleur autonome

Liste des cours offerts pour le DEP :

(Numéro du programme : 5231)

	Heures
Métier et formation	30
Recherche d'information	60
Tableaux et graphiques	60
Calcul de pièces	30
Mise en page de correspondance	60
Rédaction en français	90
Traitement de pièces	60
Gestion de l'encaisse	45
Législation des affaires	45
Interactions professionnelles	30
Communication en anglais	75
Production de paies	30
Rédaction en anglais	60
Traitement de données	60
Tâches courantes	60
Efficience	75
Coût d'un bien et d'un service	75
Tâches de fin de période	75
Tâches de fin d'année	75
Déclaration de revenu	60
Système comptable	45
Cheminement professionnel	30
Intégration au travail	120

Durée de la formation : 1350 heures (1 an et demi)
enseignement magistral (jour) ou
enseignement individualisé (soir)
(entrée continue) ou enseignement
individualisé en classe virtuelle
(entrée périodique).

Conditions d'admission :

Être titulaire du diplôme d'études secondaires et respecter les conditions d'admission du programme **OU** avoir au moins 16 ans au 30 septembre de l'année scolaire en cours et avoir obtenu les unités de 4^e secondaire en langue d'enseignement, en langue seconde et en mathématique **OU** avoir au moins 18 ans au moment de commencer la formation et posséder les préalables fonctionnels prescrits **OU** être titulaire d'une attestation d'équivalence de niveau de scolarité.



Une carrière en secrétariat

Tu as le goût...

- de rédiger et de réviser des lettres, des rapports ou tout autre type de document à l'aide des logiciels de traitement de texte et de base de données
- de traiter des données comptables et des chiffriers par ordinateur
- d'accueillir la clientèle et de répondre aux demandes par téléphone
- de trier le courrier et d'effectuer la correspondance
- de classer et de photocopier des documents

Tu es une personne...

- qui aime les tâches variées avec de fréquents changements
- qui est diplomate et à l'écoute des gens
- qui aime appliquer des règles de grammaire et de syntaxe
- qui a le sens de l'organisation et de l'initiative
- qui gère bien son stress dans le cadre d'un travail sous pression

Tu veux travailler pour...

- les gouvernements et les municipalités
- les hôpitaux et les écoles
- les entreprises privées et publiques
- les institutions financières

Tu veux devenir...

- secrétaire
- réceptionniste-téléphoniste
- commis de bureau

Liste des cours offerts pour le DEP :

(Numéro du programme : 5212)

	Heures
Métier et formation	15
Méthode de doigté	75
Révision de textes en français	90
Gestion de l'information	60
Traitement de texte de base	90
Rédaction en français	90
Tâches comptables courantes	120
Base de données	30
Approche qualité	15
Tâches comptables périodiques	60
Communication	30
Outils de télécommunication	30
Communication bilingue	75
Correspondance en français	90
Tableur	60
Gestion du temps	30
Correspondance en anglais	90
Lois du travail	30
Traduction en anglais	60
Traitement de texte avancé	60
Éditique	60
Production de documents	75
Réunions d'affaires	30
Mise à jour de dossiers	15
Recherche d'emploi	30
Intégration au marché du travail	75

Durée de la formation : 1485 heures (1 an et demi)
enseignement magistral (jour) ou
enseignement individualisé (soir)
(entrée continue) ou enseignement
individualisé en classe virtuelle
(entrée périodique).

Conditions d'admission :

Être titulaire du diplôme d'études secondaires et respecter les conditions d'admission du programme **OU** avoir au moins 16 ans au 30 septembre de l'année scolaire en cours et avoir obtenu les unités de 4^e secondaire en langue d'enseignement, en langue seconde et en mathématique **OU** avoir au moins 18 ans au moment de commencer la formation et posséder les préalables fonctionnels prescrits **OU** être titulaire d'une attestation d'équivalence de niveau de scolarité.



Une carrière comme entrepreneur

(spécialisation en lancement d'une entreprise) (ASP)*

Tu as le goût...

- de te lancer en affaires
- de gérer ton entreprise
- d'élaborer ton plan d'affaires
- de concrétiser ton projet
- de te réaliser

Tu es une personne...

- qui aime relever des défis
- qui veut atteindre ses objectifs
- qui fait preuve d'autonomie
- qui fait preuve de persévérance
- qui a du leadership

Tu veux travailler pour...

- réaliser ton rêve
- ta propre entreprise

Tu veux devenir...

- ta propre patronne, ton propre patron
- travailleuse, travailleur autonome
- propriétaire d'entreprise

* Attestation de spécialisation professionnelle

Liste des cours offerts pour L'ASP :

(Numéro du programme : 5264)

	Heures
Module 1 – Projet d'entreprise et formation	30
Module 2 – Outils informatiques	30
Module 3 – Structure du plan d'affaires	30
Module 4 – Marketing et vente	105
Module 5 – Planification des ressources	60
Module 6 – Plan financier	75

Durée de la formation :

330 heures (moins de 5 mois), jour ou soir (entrée périodique)

Enseignement personnalisé en classe à Capitale entrepreneur / CFP de Neuchâtel ou en classe virtuelle.

Condition d'admission :

Avoir un projet d'entreprise

Courriel :

capitale-entrepreneur@cscapitale.qc.ca





Une carrière en arpentage et topographie

Tu as le goût...

- de recueillir des données topographiques à l'aide d'instruments d'arpentage (station totale, récepteur GPS, niveau, etc.) et de convertir mathématiquement ces données
- de traiter des données terrain et d'effectuer les calculs nécessaires à l'implantation d'infrastructures de routes, de bâtiments, de limites cadastrales, etc.
- de réaliser différents types de mises en plan : plan routier, plan d'implantation, certificat de localisation, plan cadastral, plan topographique, etc.

Tu es une personne...

- qui aime utiliser des appareils de précision et un ordinateur
- qui aime travailler à l'extérieur
- qui aime les mathématiques et la géométrie
- qui a de la facilité à travailler en équipe et à suivre des directives précises

Tu veux travailler pour...

- les bureaux d'arpenteurs géomètres
- les firmes d'ingénieurs-conseils
- les entreprises forestières, minières et pétrolières
- les municipalités et les gouvernements

Tu veux devenir...

- opératrice, opérateur topographe
- arpenteuse, arpenteur de construction

Liste des cours offerts pour le DEP :

(Numéro du programme : 5238)

	Heures
Situation au regard du métier et de la démarche de formation	15
Trigonométrie appliquée à l'arpentage	75
Tracés de base	45
Mesure d'angles, de distances et d'élévations	105
Calcul d'une polygonale	90
Levé et mise en plan d'un terrain plat	90
Exploitation d'un environnement informatique	30
Santé et sécurité sur les chantiers de construction	30
Dessin assisté par ordinateur	120
Levés altimétriques	90
Mesure de coordonnées	120
Initiation au milieu de travail	90
Conversion de données d'arpentage	45
Calculs de données de levés de terrain	90
Dessin d'un plan topographique	75
Implantation et mise en plan d'une route	120
Implantation d'infrastructures souterraines	60
Estimation de quantités de matériaux	60
Utilisation de moyens de recherche d'emploi	15
Dessin de plans cadastraux	120
Levé d'un bien-fonds et plan du certificat de localisation	60
Piquetage d'un terrain et implantation d'une bâtisse	75
Implantation en terrain difficile	60
Intégration au milieu de travail	120

Durée de la formation : 1800 heures (2 ans), jour

Conditions d'admission :

Être titulaire du diplôme d'études secondaires et respecter les conditions d'admission du programme **OU** avoir au moins 16 ans au 30 septembre de l'année scolaire en cours et avoir obtenu les unités de 4^e secondaire en langue d'enseignement, en langue seconde et en mathématique **OU** avoir au moins 18 ans au moment de commencer la formation et posséder les préalables fonctionnels prescrits **OU** être titulaire d'une attestation d'équivalence de niveau de scolarité.



Une carrière en dessin de bâtiment

Tu as le goût...

- d'appliquer diverses techniques et procédures en dessin
- de dessiner des plans de bâtiments résidentiels et commerciaux
- d'appliquer des normes et des principes de ventilation, de plomberie et d'électricité
- d'interpréter les esquisses réalisées par un ingénieur ou un architecte et de les reproduire selon les normes du dessin
- de travailler presque exclusivement à l'ordinateur

Tu es une personne...

- qui a un esprit logique
- qui a le goût du travail précis et ordonné
- qui est habile à imaginer les choses en trois dimensions
- qui aime les mathématiques et la géométrie
- qui est capable de travailler en équipe

Tu veux travailler pour...

- les bureaux d'ingénieurs-conseils
- les bureaux d'architectes
- les gouvernements
- les municipalités
- les entrepreneurs

Tu veux devenir...

- dessinatrice, dessinateur d'architecture
- dessinatrice, dessinateur en structure d'acier
- dessinatrice, dessinateur de systèmes d'électricité, de ventilation et de plomberie

Liste des cours offerts pour le DEP :

(Numéro du programme : 5250)

	Heures
Métier et formation	15
Ordinateur	30
Élément architectural	45
Fonctions de base d'un logiciel de dessin	105
Volumes architecturaux	105
Plan d'un bâtiment résidentiel unifamilial	120
Santé et sécurité sur les chantiers de construction	30
Fonctions avancées d'un logiciel de dessin	75
Plan d'une structure de béton	60
Relevés	30
Information relative à la plomberie	90
Plan de plomberie	90
Coupe de mur et détail technique	30
Détermination de quantités	30
Plan d'ensemble d'une structure d'acier	60
Plan de fabrication de structures d'acier	120
Plan d'un bâtiment résidentiel multifamilial	120
Information relative à l'électricité	45
Plan d'électricité	45
Illustration architecturale	105
Moyens de recherche d'emploi	15
Information relative à la ventilation	90
Plan de ventilation	105
Plan d'un bâtiment commercial	120
Intégration au milieu de travail	120

Durée de la formation : 1800 heures (2 ans)

enseignement magistral (jour)
ou enseignement individualisé en classe virtuelle (entrée continue).

Conditions d'admission :

Être titulaire du diplôme d'études secondaires et respecter les conditions d'admission du programme **OU** avoir au moins 16 ans au 30 septembre de l'année scolaire en cours et avoir obtenu les unités de 4^e secondaire en langue d'enseignement, en langue seconde et en mathématique **OU** avoir au moins 18 ans au moment de commencer la formation et posséder les préalables fonctionnels prescrits **OU** être titulaire d'une attestation d'équivalence de niveau de scolarité.



Une carrière en intervention en sécurité incendie

Tu as le goût...

- de répondre aux alertes d'incendie et à d'autres appels d'aide dans les cas d'accidents de la route ou d'accidents du travail, d'alertes à la bombe ou d'autres urgences
- de participer à des exercices de sauvetage
- de contrôler et éteindre les incendies au moyen d'équipement manuel et mécanique, tel que des haches, des tuyaux d'arrosage, des échelles pivotantes et du matériel hydraulique et divers produits chimiques de lutte contre les incendies
- de donner les premiers soins et toute autre aide requise
- d'assurer le fonctionnement et l'entretien adéquat du matériel de lutte contre les incendies
- d'informer et éduquer le public au sujet de la prévention des incendies

Tu es une personne...

- qui fait preuve d'altruisme pour surveiller, défendre et s'occuper de la sécurité des individus
- qui a une facilité à travailler en équipe
- qui aime exercer des activités physiques et manipuler des instruments

Tu veux travailler pour...

- les administrations municipales
- les gouvernements
- les grands complexes industriels qui ont leur propre service de prévention des incendies.

Tu veux devenir...

- pompière professionnelle, pompier professionnel

Tu es déjà pompier, pompière de « niveau 1 » depuis plus de deux ans et tu aimerais devenir pompier professionnel/pompière professionnelle ? C'est possible! Communique avec nous!

Liste des cours offerts pour le DEP :

(Numéro du programme : 5322)

	Heures
Métier et formation	30
Tuyaux, lances et accessoires	30
Recherche de victimes	30
Structure de bâtiments	45
Accès à un bâtiment	45
Conduite de véhicule incendie	45
Autopompe	45
Bâtiment à risques faibles et incendie extérieur	75
Matières dangereuses – opérations	45
Protection et déblai	30
Premier répondant	60
Équipement à haut débit	45
Bâtiment de faible hauteur attaché et bâtiment de grande superficie	45
Véhicules d'élévation	45
Vie en caserne	30
Santé physique	75
Méthodes d'alimentation avancées	30
Bâtiment à haute densité de population	60
Activités de prévention	75
Santé psychologique	30
Sauvetage vertical	60
Sauvetage sur plan d'eau	45
Sauvetage et véhicules accidentés	60
Sauvetage en espace clos	45
Intégration au milieu de travail	60

Durée de la formation : 1185 heures (1 an), jour

En partenariat avec la Commission scolaire de Laval (IPIQ)

Conditions d'admission :

- être titulaire d'un diplôme d'études secondaire (DES) **OU** en voie de l'obtenir **ET** avoir obtenu les mathématiques 436 **OU** les mathématiques 526 **OU** l'équivalent
- détenir un permis de conduire émis par la Société de l'assurance automobile du Québec
- satisfaire obligatoirement aux exigences des tests préalables de bonne condition physique
- fournir les documents habituellement exigés avec la demande d'admission ainsi qu'un curriculum vitae et une lettre de motivation
- se soumettre aux différentes étapes du processus de sélection

Pour plus de détails consulter le site Internet : www.cfpn.qc.ca



Une carrière en ébénisterie

Tu as le goût...

- de lire et de dessiner des plans et des croquis
- de préparer et d'usiner le bois et d'autres matériaux connexes
- d'assembler des meubles ou des produits en bois
- d'effectuer un travail de finition, par exemple sculpter des motifs
- de restaurer des meubles de différents styles

Tu es une personne...

- qui a l'esprit créatif et un bon sens de l'esthétique
- qui a une bonne dextérité manuelle
- qui a le souci du détail et de la précision
- qui fait preuve de patience
- qui est en mesure de distinguer les couleurs avec précision

Tu veux travailler pour...

- les ateliers d'ébénisterie, de menuiserie d'art, de rénovation et de réparation
- les boutiques de meubles exclusifs
- les usines de fabrication ou de réparation de meubles, d'armoires, d'escaliers, de moulures, etc.

Tu veux devenir...

- ébéniste
- menuisière, menuisier d'atelier
- restauratrice, restaurateur de meubles
- travailleuse ou travailleur autonome

Liste des cours offerts pour le DEP :

(Numéro du programme : 5030)

	Heures
Métier et formation	15
Bois et matériaux connexes	60
Modes et organes d'assemblage	45
Dessin d'ameublement	90
Outils manuels	60
Santé et sécurité	15
Mathématique	30
Machines-outils portatives	30
Machines-outils fixes	105
Visites d'entreprises	30
Planification de la fabrication	45
Meubles en bois massif I	120
Meubles en panneaux	120
Gabarits	60
Styles de mobiliers	30
Dessin d'atelier et croquis	60
Boiseries ornementales	75
Frisages simples	30
Marqueteries simples	45
Sculpture d'ameublement	45
Finition de meubles	60
Meubles en bois massif II	120
Réparation et restauration	90
Escaliers	120
Lancement et gestion d'une PME	60
Stage en milieu de travail	90

Durée de la formation : 1650 heures (moins de 2 ans), jour ou soir

Conditions d'admission :

Être titulaire du diplôme d'études secondaires et respecter les conditions d'admission du programme **OU** avoir au moins 16 ans au 30 septembre de l'année scolaire en cours et avoir obtenu les unités de 4^e secondaire en langue d'enseignement, en langue seconde et en mathématique **OU** avoir au moins 18 ans au moment de commencer la formation et posséder les préalables fonctionnels prescrits **OU** être titulaire d'une attestation d'équivalence de niveau de scolarité.



Une carrière en finition de meubles

Tu as le goût...

- de faire de la finition industrielle ou artisanale
- de retoucher et de polir les meubles
- d'élaborer des systèmes de finition
- de décaper des surfaces
- de faire des finis spéciaux (industriels ou artisanaux)
- de refaire la finition de meubles neufs et de les restaurer

Tu es une personne...

- qui aime accomplir des tâches bien définies
- qui a une bonne dextérité manuelle
- qui a le souci du détail et de la précision

Tu veux travailler pour...

- l'industrie du meuble et d'articles d'ameublement
- des ateliers d'ébénisterie artisanale, industrielle ou architecturale
- des manufacturiers de meubles en série ou de meubles avec rembourrage

Tu veux devenir...

- spécialiste en finition de meubles

Liste des cours offerts pour le DEP :

(Numéro du programme : 5142)

	Heures
Métier et formation	15
Santé et sécurité	15
Théorie des couleurs	30
Contretypage de couleurs opaques	45
Produits de finition	45
Préparation des surfaces	30
Systèmes de finition	105
Finition de meubles neufs	120
Retouches	45
Styles de meubles	30
Décapage	15
Finis spéciaux	105
Finition de meubles usagés	120
Restauration de meubles	90
Lancement d'une entreprise	30
Stage en milieu de travail	60

Durée de la formation : 900 heures (9 mois), jour
Autorisation provisoire du ministère de
l'Éducation, du Loisir et du Sport.

Conditions d'admission :

Être titulaire du diplôme d'études secondaires et respecter les conditions d'admission du programme **OU** avoir au moins 16 ans au 30 septembre de l'année scolaire en cours et avoir obtenu les unités de 4^e secondaire en langue d'enseignement, en langue seconde et en mathématique **OU** avoir au moins 18 ans au moment de commencer la formation et posséder les préalables fonctionnels prescrits **OU** être titulaire d'une attestation d'équivalence de niveau de scolarité.



Une carrière en transformation de bois d'œuvre (menuiserie d'atelier) (AEP)*

Tu as le goût...

- de lire et d'interpréter des plans
- de fabriquer des meubles
- de préparer et usiner le bois ou autres matériaux connexes
- d'assembler des meubles ou des composantes en bois

Tu es une personne...

- qui aime le travail manuel et précis
- qui aime travailler en équipe
- qui est en mesure de travailler sous pression
- qui possède un bon sens de l'observation
- qui s'adapte facilement aux nouvelles technologies

Tu veux travailler pour...

- les entreprises de meubles de type architectural, résidentiel et commercial
- les manufacturiers d'armoires de cuisine

Tu veux devenir...

- ouvrière, ouvrier d'atelier
- apprentie, apprenti ébéniste
- conductrice, conducteur de machines à travailler le bois
- chef d'équipe

* Attestation d'études professionnelles

Liste des cours offerts pour l'AEP :

(Numéro du programme : 00207)

	Heures
Métier et formation	15
Santé et sécurité	15
Interprétation de dessins techniques	45
Bois et panneaux dérivés du bois	30
Mathématiques	60
Commande numérique	30
Gabarits	15
Modes et organes d'assemblage et outils manuels	45
Machines-outils portatives	30
Machines-outils fixes	105
Équipement de préparation des panneaux dérivés du bois	120
Assemblage de meubles et de produits en bois ouvré	60
Finition	45
Stage en milieu de travail	105

Durée de la formation : 720 heures (6 mois), jour

Conditions d'admission :

Avoir obtenu au moins les unités de 3^e secondaire **OU** l'équivalent en langue d'enseignement, en langue seconde et en mathématique **OU** avoir réussi les tests d'équivalence de niveau de scolarité de 5^e secondaire (TENS) **OU** avoir réussi le test de développement général sans préalable spécifique (TDG).



Une carrière en confection de vêtements et d'articles de cuir

Tu as le goût...

- de confectionner des articles de maroquinerie, des chaussures et des vêtements selon le patron désigné
- d'effectuer à la main ou à la machine les différentes techniques (traçage, parage, rempliage, couture, montage, finition, etc.) qui se rapportent à la confection d'articles de cuir et d'indiquer sur le matériel les encochures désignées

Tu es une personne...

- qui aime travailler avec des outils et de la machinerie
- qui aime le travail qui demande de la précision et de la minutie
- qui aime réparer ou fabriquer des objets
- qui a une bonne dextérité manuelle et digitale
- qui a de l'imagination et un sens esthétique

Tu veux travailler pour...

- les manufactures de bottes, de souliers, de vêtements, de valises, de bourses et de sacs à main
- les ateliers de maroquinerie
- les selleries

Tu veux devenir...

- artisane, artisan du cuir
- maroquinère, maroquinier

Liste des cours offerts pour le DEP :

(Numéro du programme : 5247)

	Heures
Métier et formation	30
Matières premières et produits	60
Machines à coudre industrielles	60
Préparation de pièces de cuir	60
Assemblage des tiges d'une paire de chaussures	60
Confection de petits articles	60
Assemblage des tiges d'une paire de bottes	60
Confection d'un sac à main	60
Recherche d'emploi	30
Confection d'une jupe et d'un pantalon	90
Confection d'une veste	120
Confection d'un blouson sport	90
Réparation de vêtements et d'articles de cuir	30
Intégration au milieu de travail	90

Durée de la formation : 900 heures (1 an), jour
enseignement individualisé
(entrée continue)

Conditions d'admission :

Être titulaire du diplôme d'études secondaires et respecter les conditions d'admission du programme **OU** avoir au moins 16 ans au 30 septembre de l'année scolaire en cours et avoir obtenu les unités de 3^e secondaire en langue d'enseignement, en langue seconde et en mathématique **OU** avoir au moins 18 ans au moment de commencer la formation et posséder les préalables fonctionnels prescrits **OU** être titulaire d'une attestation d'équivalence de niveau de scolarité.



Une carrière en mécanique de véhicules légers

Tu as le goût...

- de réparer et d'entretenir les véhicules légers tels que tondeuse, tracteur de jardin, souffleuse à neige, motoneige, tronçonneuse et débroussailleuse, motocyclette, moteur hors-bord de faible cylindre, véhicule tout-terrain, etc.
- d'inspecter et de vérifier les instruments mécanisés pour déceler les défauts
- de réparer, d'usiner, d'assembler et d'entretenir les différentes parties du moteur et le système de lubrification

Tu es une personne...

- qui possède une bonne dextérité manuelle et coordination motrice
- qui possède une bonne acuité visuelle, auditive et tactile
- qui démontre une bonne tolérance au bruit
- qui entre facilement en contact avec le public ainsi qu'avec ses collègues de travail
- qui fait preuve de polyvalence, de patience et d'autonomie

Tu veux travailler pour...

- les centres de location
- les ateliers de réparation
- les concessionnaires de véhicules légers et de pièces (motocyclettes, véhicules tout-terrain, souffleuses, etc.)
- les clubs sportifs qui utilisent de nombreux véhicules légers (terrains de golf, clubs de motoneige, etc.)

Tu veux devenir...

- mécanicienne, mécanicien de machinerie légère
- mécanicienne, mécanicien de motocyclettes, véhicules tout-terrain, motoneiges, motomarines, etc.

Liste des cours offerts pour le DEP :

(Numéro du programme : 5154)

	Heures
Métier et formation	15
Santé et sécurité au travail	15
Travail général d'atelier	75
Soudage et oxycoupage	60
Croquis et lecture de plans	30
Transmission de puissance	105
Entretien périodique	90
Réparation des moteurs à deux et à quatre courses	120
Systèmes d'alimentation	75
Électricité et électronique	120
Systèmes d'allumage	60
Systèmes de démarrage et de charge	90
Hydraulique de base	60
Réparation des tondeuses à gazon	60
Réparation des souffleuses à neige	75
Réparation des tronçonneuses	75
Réparation des tracteurs à jardins	105
Réparation des moteurs hors-bord	90
Réparation des motoneiges (moteurs)	60
Réparation des motoneiges (châssis)	75
Réparation des véhicules tout-terrain (moteurs)	75
Réparation des véhicules tout-terrain (châssis)	90
Entretien de motocyclettes	90
Intégration au marché du travail	90

Durée de la formation : 1800 heures (1 an et demi), jour ou soir, horaire intensif

Conditions d'admission :

Être titulaire du diplôme d'études secondaires et respecter les conditions d'admission du programme **OU** avoir au moins 16 ans au 30 septembre de l'année scolaire en cours et avoir obtenu les unités de 4^e secondaire en langue d'enseignement, en langue seconde et en mathématique **OU** avoir au moins 18 ans au moment de commencer la formation et posséder les préalables fonctionnels prescrits **OU** être titulaire d'une attestation d'équivalence de niveau de scolarité.



Une carrière en dessin industriel

Tu as le goût...

- d'illustrer les détails de conception et de fabrication d'une pièce ou d'une machine préalablement conçue par un ingénieur
- d'interpréter l'information technique concernant la fabrication mécanique (matériaux et procédés de fabrication, mouvement des pièces d'un mécanisme, etc.)
- de travailler presque exclusivement à un poste de travail informatisé

Tu es une personne...

- qui aime le calcul et le dessin technique
- qui a une facilité pour l'apprentissage de l'informatique
- qui possède un sens des responsabilités très développé
- qui aime le travail de précision et de minutie
- qui aime analyser des procédés de fabrication

Tu veux travailler pour...

- les bureaux d'ingénieurs-conseils et d'architectes
- les industries de fabrication d'automobile, de trains, d'aéronefs, etc.
- les gouvernements
- les industries de la fabrication mécanique, de l'électronique et de la construction

Tu veux devenir...

- dessinatrice, dessinateur en mécanique industrielle
- dessinatrice, dessinateur en construction

Liste des cours offerts pour le DEP :

(Numéro du programme : 5225)

	Heures
Métier et formation	15
Résolution de problèmes appliqués au dessin industriel	60
Interprétation de dessins techniques	75
Dessin de croquis	75
Exploitation d'un poste de travail informatisé	75
Dessin de détail de pièces	90
Dessin d'organes de liaison	60
Agencement de pièces sur un dessin	45
Matériaux et procédés industriels	90
Dessin d'ensemble	75
Fonctions spécialisées d'un logiciel de dessin	105
Relevé et interprétation de mesures	60
Tolérances dimensionnelles	60
Correction d'un dessin	15
Dessin d'organes de transmission	90
Dessin de développement	90
Modélisation d'un objet	90
Dessin d'un détail d'un mécanisme	90
Schématisme de canalisations et de circuits	90
Recherche et création d'emploi	30
Dessin d'un système mécanique	75
Dessin d'un bâti de machines	105
Nouvelles organisations du travail	45
Conception d'un objet technique simple	105
Intégration au marché du travail	90

Durée de la formation : 1800 heures (2 ans), jour ou soir

Conditions d'admission :

Être titulaire du diplôme d'études secondaires et respecter les conditions d'admission du programme **OU** avoir au moins 16 ans au 30 septembre de l'année scolaire en cours et avoir obtenu les unités de 4^e secondaire en langue d'enseignement, en langue seconde et en mathématique **OU** avoir au moins 18 ans au moment de commencer la formation et posséder les préalables fonctionnels prescrits **OU** être titulaire d'une attestation d'équivalence de niveau de scolarité.



Une carrière en techniques d'usinage

Tu as le goût...

- de régler et d'opérer tous les types de machines-outils utilisés dans les ateliers de mécanique (tour, fraiseuse, rectifieuse, perceuse, etc.)
- de planifier la séquence des opérations, de calculer les données nécessaires à la fabrication, de tracer les pièces à fabriquer et de vérifier les dimensions et les formes de pièces à usiner
- de programmer et de fabriquer des pièces sur machines-outils à commande numérique

Tu es une personne...

- qui aime accomplir un travail manuel de haute précision
- qui fait preuve d'une grande dextérité
- qui a un sens de l'observation lui permettant de juger de l'importance des détails dans le bon fonctionnement d'un ensemble
- qui est douée d'un sens pratique prononcé
- qui fait preuve de patience et de persévérance

Tu veux travailler pour...

- les ateliers d'usinage de pièces
- les usines de fabrication de machinerie, d'instruments et d'appareils
- les usines de fabrication de véhicules automobiles, d'aéronefs, de trains, etc.
- les chantiers maritimes

Tu veux devenir...

- régleuse-conductrice, régleur-conducteur de machines-outils à commande numérique
- régleuse-conductrice, régleur-conducteur de perceuses, de rectifieuses et d'autres machines-outils
- machiniste

Liste des cours offerts pour le DEP :

(Numéro du programme : 5223)

	Heures
Métier et formation	15
Mathématiques liées à l'usinage conventionnel	60
Interprétation de dessins techniques	75
Santé et sécurité	15
Relevé et interprétation de mesures	60
Travaux d'atelier	90
Matériaux et procédés	30
Dessin de croquis	45
Tournage cylindrique extérieur	90
Tournage cylindrique intérieur	75
Usinage parallèle et perpendiculaire sur fraiseuse	120
Filetage au tour	75
Perçage et alésage sur fraiseuse	45
Rectification plane	60
Nouvelles organisations du travail	45
Initiation au milieu du travail	30
Usinage angulaire et circulaire sur fraiseuse	120
Mathématiques liées à l'usinage sur machines-outils à commande numérique	30
Programmation manuelle d'un tour à commande numérique	60
Usinage de pièces simples d'un tour à commande numérique	90
Programmation manuelle d'un centre d'usinage	60
Usinage de pièces simples d'un centre d'usinage	90
Tournage complexe	120
Fraisage complexe	120
Production en série	75
Entrepreneuriat	15
Intégration au marché du travail	90

Durée de la formation : 1800 heures (2 ans), jour ou soir

Conditions d'admission :

Être titulaire du diplôme d'études secondaires et respecter les conditions d'admission du programme **OU** avoir au moins 16 ans au 30 septembre de l'année scolaire en cours et avoir obtenu les unités de 4^e secondaire en langue d'enseignement, en langue seconde et en mathématique **OU** avoir au moins 18 ans au moment de commencer la formation et posséder les préalables fonctionnels prescrits **OU** être titulaire d'une attestation d'équivalence de niveau de scolarité.



Une spécialisation en usinage sur machines-outils à commande numérique (ASP)*

Tu as le goût...

- de programmer et d'utiliser des machines-outils à contrôle numérique utilisées dans les opérations de fraisage, de perçage, d'alésage, de taraudage, etc.
- d'interpréter des dessins complexes liés à l'usinage sur machines-outils
- de monter les accessoires, les outils de coupe et la pièce à usiner
- de positionner en relation les coordonnées du système et de la pièce

Tu es une personne...

- qui aime travailler avec des machines automatisées ou informatisées et en comprendre le fonctionnement
- qui accorde de la valeur à la précision, à l'efficacité et à la qualité du travail
- qui fait preuve d'un goût marqué pour les sciences appliquées
- qui a une bonne vue ainsi qu'une bonne dextérité manuelle et digitale
- qui est capable de visualiser en trois dimensions les objets à concevoir

Tu veux travailler pour...

- les usines de fabrication de machinerie, d'instruments, etc.
- les ateliers d'usinage
- les usines de fabrication de véhicules automobiles, d'aéronefs, de trains, etc.

Tu veux devenir...

- conductrice, conducteur de machines-outils à commande numérique

* Attestation de spécialisation professionnelle

Liste des cours offerts pour l'ASP :

(Numéro du programme : 5224)

	Heures
Métier et formation	15
Nouvelles organisations du travail	45
Programmation manuelle d'un tour à commande numérique	60
Usinage de pièces simples au tour à commande numérique	90
Programmation manuelle d'un centre d'usinage	60
Usinage de pièces simples au centre d'usinage	90
Interprétation de dessins complexes liés à la commande numérique	30
Mathématiques liées à l'usinage sur machines-outils à commande numérique	45
Programmation automatique	60
Usinage complexe au tour à commande numérique	120
Usinage complexe au centre d'usinage	120
Production en série	90
Intégration au marché du travail	60

Durée de la formation : 885 heures ou 420 heures (moins d'un an) pour toute personne détenant un DEP en techniques d'usinage (programme 5223), jour ou soir

Conditions d'admission :

Être titulaire d'un DEP en techniques d'usinage **OU** se voir reconnaître les apprentissages équivalents **OU** avoir exercé un métier **OU** une profession en relation avec le programme d'études.



Une spécialisation en matrçage (ASP)*

Tu as le goût...

- d'analyser toutes variétés de spécifications concernant la fabrication de poinçons et de matrices
- de tracer des éléments qui servent à la fabrication de poinçons et de matrices
- de régler et d'opérer les machines-outils et les machines à électro-érosion
- d'ajuster et d'assembler des pièces en vue de la fabrication ou de la préparation de matrices d'estampage
- de démonter, réparer ou remplacer des pièces de matrices

Tu es une personne...

- qui aime travailler avec les chiffres ou les mathématiques
- qui aime manipuler des instruments
- qui démontre un esprit créatif et a de l'initiative
- qui fait preuve de minutie et de précision
- qui a le sens de l'observation
- qui est capable de rester debout durant de longues périodes

Tu veux travailler pour...

- les ateliers d'usinage
- les usines de fabrication de produits métalliques et de machinerie
- les ateliers de fabrication des véhicules automobiles, d'aéronefs, de trains, etc.

Tu veux devenir...

- matriceuse, matricieur
- ajusteuse, ajusteur de matrices

* Attestation de spécialisation professionnelle

Liste des cours offerts pour les deux ASP :

(Numéro des programmes : 5041)

	Heures
Métier et formation	15
Mathématique appliquée à l'outillage-matriçage	30
Pointage et pointage de rectification	45
Métallurgie d'outils de production	30
Métrologie appliquée au matriçage	30
Techniques d'assemblage de matrices	45
Étude fonctionnelle d'une presse	30
Usinage de matériaux à faible indice d'usinabilité	15
Fabrication d'un outil à découpe simple	120
Usinage par électro-érosion	30
Analyse d'un plan d'outil de presse	30
Rectification plane de formes irrégulières	30
Communication en milieu de travail	15
Rectification cylindrique de formes irrégulières	30
Fabrication d'un outil à découpe progressive	105
Assemblage d'un outil à découpe progressive	90
Fabrication d'un outil à cambrer frappe à fond	120
Intégration au milieu de travail	90

Durée de la formation : 900 heures (1 an), jour

Conditions d'admission :

Être titulaire d'un DEP en techniques d'usinage **OU** se voir reconnaître les apprentissages équivalents **OU** avoir exercé un métier ou une profession en relation avec le programme d'études.



Une spécialisation en outillage (ASP)*

Tu as le goût...

- de tracer, d'ajuster et d'assembler des pièces pour fabriquer et réparer des outils de coupe, des gabarits de guidage, d'ablocage, d'assemblage, des calibres ou de l'outillage de machiniste
- d'appliquer des connaissances et des principes d'outillage, de mathématiques d'atelier, de propriétés des métaux et de processus de traçage, d'usinage et d'assemblage

Tu es une personne...

- qui aime travailler avec les chiffres ou les mathématiques
- qui aime manipuler des instruments
- qui démontre un esprit créatif et a de l'initiative
- qui fait preuve de minutie et de précision
- qui a le sens de l'observation
- qui est capable de rester debout durant de longues périodes

Tu veux travailler pour...

- les ateliers d'usinage
- les usines de fabrication de produits métalliques et de machinerie
- les ateliers de fabrication des véhicules automobiles, d'aéronefs, de trains, etc.
- les ateliers de fabrication d'outils de production

Tu veux devenir...

- outilleuse, ouilleur
- contrôleuse, contrôleur d'outils et de calibres
- outilleuse, ouilleur d'outils au carbure
- outilleuse-ajusteuse, ouilleur-ajusteur de gabarits

* Attestation de spécialisation professionnelle

Liste des cours offerts pour les deux ASP :

(Numéro des programmes : 5042)

	Heures
Métier et formation	15
Mathématique appliquée à l'outillage-matriçage	30
Pointage et pointage de rectification	45
Métallurgie d'outils de production	30
Métrologie appliquée aux gabarits	30
Techniques d'assemblage de gabarits	45
Étude fonctionnelle d'une machine-outil	30
Fabrication d'un gabarit de perçage	75
Communication en milieu de travail	15
Analyse d'un plan de gabarit	30
Fabrication d'un gabarit de tournage	90
Usinage de matériaux à faible indice d'usabilité	15
Usinage par électro-érosion	30
Fabrication d'un gabarit de fraisage	120
Rectification plane de formes irrégulières	30
Rectification cylindrique de formes irrégulières	30
Fabrication de calibres de contrôle	60
Fabrication d'un outil de coupe	90
Intégration au milieu de travail	90

Durée de la formation : 900 heures (1 an), jour

Conditions d'admission :

Être titulaire d'un DEP en techniques d'usinage **OU** se voir reconnaître les apprentissages équivalents **OU** avoir exercé un métier ou une profession en relation avec le programme d'études.

Liste des programmes offerts

Administration, commerce et informatique

- Comptabilité
- Secrétariat
- Lancement d'une entreprise (ASP)¹

Bâtiments et travaux publics

- Arpentage et topographie
- Dessin de bâtiment
- Intervention en sécurité incendie (IPIQ)

Bois et matériaux connexes

- Ébénisterie
- Finition de meubles (autorisation provisoire)
- Transformation de bois d'œuvre (menuiserie d'atelier) (AEP)²

Cuir, textile et habillement

- Confection de vêtements et d'articles de cuir

Entretien d'équipement motorisé

- Mécanique de véhicules légers

Fabrication mécanique

- Dessin industriel
- Techniques d'usinage
- Usinage sur machines-outils à commande numérique (ASP)¹
- Matriçage (ASP)¹
- Outillage (ASP)¹

¹ Attestation de spécialisation professionnelle

² Attestation d'études professionnelles



CENTRE DE FORMATION
PROFESSIONNELLE
DE NEUFCHÂTEL

3400, avenue Chauveau, Québec (Québec) G2C 1A1

Téléphone : 418 847-7155

Télécopieur : 418 847-7119

Courriel : cfn@csscapitale.qc.ca

Internet : www.cfn.qc.ca