

Cours d'exploration

La Session d'accueil et d'intégration permet de suivre un ou des cours dans nos programmes d'études. Cette opportunité unique vise l'exploration des intérêts, la validation d'un choix de programme et souvent, l'avancement dans la formation collégiale.

Les programmes suivis d'un astérisque indiquent un nombre restreint de places. L'excellence du dossier scolaire sera alors considérée dans l'attribution des places. Pour cette raison, il est important de prévoir des alternatives. Il n'est pas obligatoire de choisir des cours d'exploration.

Cours d'exploration – Automne Secteur technique					
Programme	Numéro du cours	Titre du cours	Pondération		
Techniques d'hygiène dentaire*	111-CJA-03	Fonction de travail	2	1	2
Techniques de réadaptation physique*	144-CJA-03	Profession thérapeute en réadaptation physique	2	1	1
	144-CKD-03	Soins de base et d'urgence	1	2	1
Techniques d'orthèses visuelles*	160-113-FX	La profession d'opticien	2	1	2
Soins infirmiers	101-1S7-FX	Le corps humain I	5	2	4
	350-1S3-FX	Psychologie I : développement de la personne et adaptation	2	1	2
	387-1S3-FX	Sociologie santé et famille	3	0	3
Techniques policières*	310-CJA-03	Police et système judiciaire	1	2	2
	310-CJB-03	Organisations policières et discipline	3	1	2
	310-CJC-03	Techniques de la communication	1	2	2
Techniques d'intervention en délinquance*	310-113-FX	Profession : intervenant en délinquance	1	2	2
	310-133-FX	Introduction à la criminologie	2	1	2
Techniques juridiques	310-1R3-FX	Carrières en Techniques juridiques	1	2	3
Techniques de la documentation	393-114-FX	Analyse de la fonction de travail	2	2	2
	393-CJB-04	Documents et producteurs	2	2	2
Techniques de la logistique du transport, Techniques de comptabilité et de gestion ainsi que Gestion de commerces	410-113-FX	Activités professionnelles de gestion	1	2	2
	410-144-FX	Initiation à la comptabilité informatisée.	2	2	2
Techniques de bureautique	412-155-FX	Traitement de texte	2	3	4
	412-163-FX	Bureautique, profession et spécialisation	2	1	2
	412-174-FX	Gestion de l'agenda et outils bureautiques	1	2	3
Informatique (portable obligatoire, possibilité de prêt d'ordinateur)	420-136-FX	Web et multimédia	3	3	2
Design intérieur * (portable obligatoire)	570-153-FX	Mobilier et accessoires résidentiels	2	1	1

PA Préalable obligatoire

* Nombre de places restreintes (l'excellence du dossier scolaire sera considérée dans l'attribution des places)

**Cours d'exploration – Automne
Secteur préuniversitaire**

Programme	Numéro du cours	Titre du cours	Pondération		
Sciences de la nature	101-NYA-05	Évolution et diversité du vivant	3	2	3
	201-NYA-05	Calcul différentiel et intégral I (PA : Mathématiques – TS (064506) ou SN (065506) à la 5 ^e secondaire ou Mathématiques 536)	3	2	3
	202-NYA-05	Chimie générale (PA : Chimie de la 5 ^e secondaire ou Chimie 534)	3	2	3
	203-NYA-05	Mécanique (PA : Physique de la 5 ^e secondaire ou Physique 534)	3	2	3
Sciences humaines	201-105-RE	Algèbre linéaire en sciences humaines (PA : Mathématiques – TS (064506) ou SN (065506) à la 5 ^e secondaire ou Mathématiques 526)	3	2	3
	320-P13-FX	Découverte du monde	2	1	3
	330-910-RE	Initiation à l'histoire de la civilisation occidentale	2	1	3
	332-P13-FX	Civilisations de l'Antiquité	2	1	3
	350-102-RE	Initiation à la psychologie	2	1	3
	370-S13-FX	Sur la piste des dieux : les grandes religions de l'humanité	2	1	3
	381-P13-FX	La rencontre des cultures	2	1	3
	383-920-RE	Initiation à l'économie globale	2	1	3
	385-P13-FX	Mondes et pouvoirs	2	1	3
	387-P13-FX	Vivre en société	2	1	3
401-P13-FX	Introduction à la gestion	2	1	3	
Arts et Lettres (tronc commun)	520-0A3-FX	Une histoire de l'art	2	1	2
	530-0A3-FX	Cinéma : le 20 ^e siècle en images	2	1	2
	601-0A3-FX	Mythes et littérature	2	1	2
Arts visuels	510-1A3-FX	Nouveau dessin	1	2	2
	510-1B3-FX	Couleur et création	1	2	2
Langues	607-CJA-03	Introduction à l'espagnol	2	1	2
	607-CKA-03	Langue espagnole et peuples (PA : 607-CJA-03)	2	1	2
	609-CJA-03	Allemand I : langue et actualité	2	1	2
	609-CKA-03	Allemand II: langue et actualité (PA : 609-CJA-03)	2	1	2

PA

Préalable obligatoire

*

Nombre de places restreintes (l'excellence du dossier scolaire sera considérée dans l'attribution des places)

**Cours d'exploration – Hiver
Secteur technique**

Programme	Numéro du cours	Titre du cours	Pondération		
Techniques de réadaptation physique*	203-215-FX	Électricité, électromagnétisme et ondes (PA : Physique de la 5 ^e secondaire ou Physique 534)	3	2	3
	144-214-FX	Processus pathologiques et interventions associées	3	1	2
Techniques d'orthèses visuelles*	160-113-FX	La profession d'opticien	2	1	2
Soins infirmiers	101-1S7-FX	Le corps humain I	5	2	4
	350-1S3-FX	Psychologie I : développement de la personne et adaptation	2	1	2
	387-1S3-FX	Sociologie santé et famille	3	0	3
Techniques policières*	310-CKA-03	Droit privé	1	2	2
	310-CKB-03	Criminologie et interventions	1	2	2
Techniques d'intervention en délinquance*	310-233-FX	Délinquance juvénile	2	1	3
	310-243-FX	Délinquance adulte	2	1	3
Techniques de la documentation	393-CKA-04	Organisation du savoir et structures classificatoires	2	2	2
	420-223-FX	Notions de base en informatique	1	2	2
Techniques de la logistique du transport, Techniques de comptabilité et de gestion ainsi que Gestion de commerces	410-113-FX	Activités professionnelles de gestion	1	2	2
	410-144-FX	Initiation à la comptabilité informatisée	2	2	2
Techniques de bureautique	412-155-FX	Traitement de texte	2	3	4
	412-163-FX	Bureautique, profession et spécialisation	2	1	2
	412-174-FX	Gestion de l'agenda et outils bureautiques	1	2	3
Informatique (portable obligatoire, possibilité de prêt d'ordinateur)	420-136-FX	Web et multimédia	3	3	2

PA Préalable obligatoire

* Nombre de places restreintes (l'excellence du dossier scolaire sera considérée dans l'attribution des places)

**Cours d'exploration – Hiver
Secteur préuniversitaire**

Programme	Numéro du cours	Titre du cours	Pondération		
Sciences de la nature	101-NYA-05	Évolution et diversité du vivant	3	2	3
	201-NYA-05	Calcul différentiel (PA : Mathématiques – TS (064506) ou SN (065506) à la 5 ^e secondaire ou Mathématiques 536)	3	2	3
	202-NYA-05	Chimie générale (PA : Chimie de la 5 ^e secondaire ou Chimie 534)	3	2	3
	203-NYA-05	Mécanique (PA : Physique de la 5 ^e secondaire ou Physique 534)	3	2	3
Sciences humaines	201-105-RE	Algèbre linéaire en sciences humaines (PA : Mathématiques – TS (064506) ou SN (065506) à la 5 ^e secondaire ou Mathématiques 526 ou Mathématiques 536)	3	2	3
	320-P13-FX	Découverte du monde	2	1	3
	330-910-RE	Initiation à l'histoire de la civilisation occidentale	2	1	3
	332-P13-FX	Civilisations de l'Antiquité	2	1	3
	350-102-RE	Initiation à la psychologie	2	1	3
	370-S13-FX	Sur la piste des dieux : les grandes religions de l'humanité	2	1	3
	381-P13-FX	La rencontre des cultures	2	1	3
	383-920-RE	Initiation à l'économie globale	2	1	3
	385-P13-FX	Mondes et pouvoirs	2	1	3
	387-P13-FX	Vivre en société	2	1	3
401-P13-FX	Introduction à la gestion	2	1	3	
Arts et Lettres (tronc commun)	520-0A3-FX	Une histoire de l'art	2	1	2
	530-0A3-FX	Cinéma : le 20 ^e siècle en images	2	1	2
	601-0A3-FX	Mythes et littérature	2	1	2
Arts (complémentaires)	510-C01-FX	Dessin, peinture et images	3	0	3
Langues	607-CJA-03	Introduction à l'espagnol	2	1	2
	607-CKA-03	Langue espagnole et peuples (PA : 607-CJA-03)	2	1	2
	609-CJA-03	Allemand I : langue et actualité	2	1	2
	609-CKA-03	Allemand II: langue et actualité (PA : 609-CJA-03)	2	1	2

PA Préalable obligatoire

* Nombre de places restreintes (l'excellence du dossier scolaire sera considérée dans l'attribution des places)

Description des cours

101-1S7-FX Le corps humain I

Ce cours vise à donner aux élèves de Soins infirmiers de bonnes connaissances sur certains systèmes de l'organisme humain : digestif, cardiovasculaire, respiratoire. De plus, il permettra d'intégrer les notions de cytologie, d'anatomie, de physiologie, de biochimie métabolique pour chacun des systèmes étudiés dans le cadre du cours; d'établir l'interrelation qui existe entre la physiologie cellulaire et le fonctionnement des différents systèmes étudiés; d'étudier les principaux déséquilibres et leurs mécanismes de compensation.

101-NYA-05 Évolution et diversité du vivant

Le cours *Évolution et diversité du vivant* permet d'aborder les aspects fondamentaux de la biologie en étudiant la cellule comme élément fondamental des organismes. Le rôle de l'ADN dans la transmission des caractères héréditaires introduit l'étude de la génétique. La théorie de l'évolution réalisée par le moyen de la sélection naturelle ainsi que les adaptations qui en résultent permettent de comprendre l'existence de la grande diversité du vivant. Enfin, ce cours permet d'analyser les interactions des organismes et de leur milieu au point de vue santé humaine et l'état de l'environnement. Exigence : L'élève devra se procurer le cahier de laboratoire ainsi que le volume de biologie.

111-CJA-03 Fonction de travail

Définir la profession, le milieu de travail ainsi que les lois et règlements qui la régissent. Identifier les habiletés, les comportements et les attitudes nécessaires à l'exercice de la profession. Choisir et utiliser adéquatement les différents moyens de nettoyage, de désinfection et de stérilisation. Entretenir l'équipement, le matériel, les appareils et l'aire de travail. Employer des techniques de travail sécuritaires pour le patient et l'opérateur.

144-214-FX Processus pathologiques et interventions associées

Ce cours permettra à l'étudiant de connaître le tableau clinique de différentes pathologies ainsi que des tests médicaux, interventions médicales et médicaments fréquemment utilisés. Il permettra, en outre, de distinguer les principales interventions et aides techniques du champ de la physiothérapie. Il comprend également l'étude des modifications physiologiques liées au vieillissement et à la grossesse et ce, dans un contexte de réadaptation.

144-CJA-03 Profession thérapeute en réadaptation physique

L'élève apprendra à connaître la profession de thérapeute en réadaptation, l'organisation du réseau de la santé et des services sociaux, ainsi que le contexte légal de la pratique professionnelle. D'autre part, cela lui permettra de se situer par rapport à son orientation professionnelle. Il donnera à l'élève, grâce à des visites d'observation en milieu clinique, une représentation du domaine de la réadaptation qui rendra plus concrets ses apprentissages ultérieurs.

144-CKD-03 Soins de base et d'urgence

Dans ce cours, l'élève apprendra à effectuer le positionnement, le déplacement et le transfert des usagers et usagères, à appliquer des contentions souples (bandages, écharpes, diachylons) et à intervenir en situation d'urgence médicale.

160-113-FX La profession d'opticien

Ce cours permet à l'élève de s'initier à la profession d'opticien, une profession qui évolue constamment au rythme des innovations technologiques, des goûts et habitudes de consommation de la clientèle et de la volonté politique et économique des différents acteurs du milieu. Par différentes activités, l'élève se situe par rapport aux habiletés et aux aptitudes nécessaires à l'exercice de sa future profession. On lui explique les différents milieux de travail ainsi que les différentes pratiques qui existent dans le milieu de l'optique d'ordonnances. Un survol de la réglementation de cette profession fait également partie de ce premier cours du programme de *Techniques d'orthèses visuelles*.

201-105-FE Algèbre linéaire en Sciences humaines

Le cours Algèbre linéaire et géométrie vectorielle veut familiariser l'étudiant avec les modèles linéaires et leurs principales utilisations en sciences humaines. Les vecteurs, les matrices et les méthodes de résolution de systèmes d'équations et d'inéquations linéaires sont traités en vue de modéliser des situations concrètes telles les problèmes de transport, de répartition des ressources et d'optimisation.

201-NYA-05 Calcul différentiel et intégral I

Le calcul différentiel a pour principal objet d'intérêt l'analyse de la variation des quantités mesurées notamment lors de l'étude de phénomènes biologiques, chimiques ou physiques. Le cours Calcul différentiel vise à ce que l'étudiante ou l'étudiant s'approprie les notions de limite, de continuité et de dérivée ainsi que les règles et techniques de dérivation tout en consolidant sa maîtrise de différents modèles fonctionnels. Pareille appropriation devra se traduire par l'utilisation adéquate de ces notions et par l'application correcte des règles et des techniques de dérivation, lors de l'étude des courbes et de la résolution de problèmes d'optimisation et de taux de variation.

202-NYA-05 Chimie générale

Contenu : l'atome, la molécule, les réactions chimiques, l'hydrogène, l'oxygène et l'eau, les liaisons chimiques et les applications pratiques. *Objectifs spécifiques* : élaboration d'un modèle atomique adéquat pour une bonne compréhension de la liaison chimique en considérant la structure de l'atome comme l'instrument lié à ses propriétés. Les étudiants doivent prendre conscience de la cohérence entre la structure électronique de l'atome (ou de la molécule) et le comportement de celui-ci dans une réaction chimique. Ils devront appliquer les principes du cours à la solution de problèmes.

Exigence : Le port des lentilles cornéennes est prohibé en laboratoire. Le port du sarrau et des lunettes de sécurité est obligatoire en laboratoire.

203-215-FX Électricité, électromagnétisme et ondes

Ce cours permet de donner des explications relatives au fonctionnement et à l'utilisation d'appareils d'électrothérapie. Il fournit l'occasion de préciser plusieurs concepts fondamentaux d'électricité et des ondes et d'aborder les questions de sécurité.

203-NYA-05 Mécanique

Faire connaître les grandes lois qui régissent le mouvement à l'échelle du monde macroscopique et les grands principes de conservation. Initier l'étudiant à la méthode scientifique. Contenu : vecteurs, cinématique vectorielle, dynamique vectorielle, systèmes de référence inertiels et non inertiels, principe de conservation, énergie mécanique, forces conservatives et non conservatives et gravitation

310-113-FX Profession : intervenant en délinquance

Dans ce cours, l'élève apprendra à connaître les réseaux institutionnels et communautaires existants en matière d'intervention en délinquance. Il se familiarisera avec la fonction d'intervenant dans les différents milieux. En plus, d'amorcer une réflexion sur les phénomènes de la délinquance, il examinera les habiletés et les comportements nécessaires à l'exercice de la fonction de travail. Parallèlement, il s'engagera aussi dans une réflexion sur les valeurs entourant la profession.

310-133-FX Introduction à la criminologie

Ce cours permet de connaître les concepts clefs, le vocabulaire et les principales notions de la criminologie. Il permettra également d'identifier les facteurs susceptibles de favoriser la délinquance à l'adolescence et à l'âge adulte. En plus, l'élève sera sensibilisé aux mesures récentes en matière de criminalisation et de décriminalisation.

310-233-FX Délinquance juvénile

Ce cours porte sur les causes sociales et individuelles de la pré-délinquance et de la criminalité chez les garçons et les filles. Il permettra à l'étudiant de reconnaître les principaux types de délits et les particularités du processus du passage à l'acte. L'étudiant devra également connaître et différencier les principaux groupes criminalisés ainsi que leurs caractéristiques.

310-243-FX Délinquance adulte

Ce cours porte sur les causes sociales et individuelles de la criminalité chez les hommes et les femmes à l'âge adulte. Il permettra à l'étudiant de reconnaître les principaux types de délits et les particularités du processus du passage à l'acte. L'étudiant devra également connaître et différencier les principaux groupes criminalisés ainsi que leurs caractéristiques.

310-CKA-03 Droit privé

En se reportant à des situations courantes de la vie professionnelle du policier patrouilleur dans l'exercice de leurs fonctions et à l'aide de la documentation habituellement utilisée par les policiers patrouilleurs, l'étudiant appliquera des notions privées dans le contexte d'interventions policières.

310-CKB-03 Criminologie et interventions

En se reportant à des situations courantes de la vie professionnelle du policier patrouilleur dans l'exercice de leurs fonctions, l'étudiant appliquera des notions de criminologie au travail policier.

310-CJA-03 Police et système judiciaire

En se reportant à des situations courantes de la vie professionnelle du policier patrouilleur dans l'exercice de leurs fonctions et à l'aide du Code criminel du Canada et des lois connexes, l'étudiant situera les rôles et les responsabilités de la police dans le système juridique du Québec.

310-CJB-03 Organisations policières et discipline

À l'aide des données récentes sur l'exercice de la fonction ainsi que sur les organismes policiers, à partir et en se reportant aux lois qui encadrent les organisations policières : Loi sur l'organisation policière, des règlements et du Code de déontologie policière, l'étudiant analysera la fonction de policier patrouilleur et appliquera des connaissances relatives aux organisations policières, à la déontologie et à la discipline.

310-CJC-03 Techniques de la communication

En se reportant à des situations courantes de la vie professionnelle de la policière et du policier patrouilleur dans l'exercice de leurs fonctions, l'étudiant appliquera des notions et des techniques de base de la communication dans un contexte d'intervention policière.

310-1R3-FX Carrières en techniques juridiques

Ce cours présente le rôle du technicien juridique dans chacune des composantes du système judiciaire et dans les différents milieux de travail. L'étudiant compare les caractéristiques, les exigences et les particularités de chacun des secteurs d'activités. Il examine les tâches ainsi que les habiletés et les comportements nécessaires à l'exercice des diverses fonctions de travail. Ce cours aide l'étudiant à se situer face à la pluralité de choix de carrières qui s'offrent à lui. Un survol des notions d'éthique et de déontologie fait également partie de ce premier cours.

320-P13-FX Découverte du monde

Ce cours vise à initier l'élève à la géographie physique et humaine à travers les cartes des diverses régions du monde. En plus d'identifier et de nommer les ensembles physiques, sociaux, économiques et politiques, l'élève découvrira en quoi «l'espace» est une donnée indispensable permettant de comprendre les enjeux fondamentaux qui touchent chacun des continents.

330-910-RE Initiation à l'histoire de la civilisation occidentale

Ce cours veut permettre à l'élève un contact avec l'histoire, science du temps de l'humanité, dans sa globalité et sa longue durée. Il vise à mieux comprendre le monde actuel par l'étude d'une civilisation aux lointaines racines, celle de l'Occident, à définir son cadre géographique et sa progression dans le temps, à privilégier des «**faits de civilisations**» plutôt que l'histoire événementielle. Cette orientation permet à l'élève à la fois d'approfondir la *méthode historique* (synthèse), de découvrir *son appartenance* à une évolution humaine spécifique et, enfin, de *développer son esprit critique* vis-à-vis une civilisation qui persiste à vivre en lui et hors de lui, et qui lui survivra longtemps encore.

332-P13-FX Les civilisations de l'Antiquité

La discipline civilisations a comme objet d'étude les civilisations de l'Antiquité par l'analyse des textes anciens et des vestiges archéologiques. Le cours Les civilisations de l'Antiquité permet de comprendre l'établissement des premières civilisations, d'identifier et d'expliquer certains aspects sociaux, économiques et politiques qui ont influencé leur développement et de retracer certaines préoccupations reflétées par leurs activités religieuses, artistiques ou littéraires. L'étude des documents écrits et figurés tendra à développer chez l'élève le goût de chercher et d'élaborer des réponses scientifiques.

350-102-RE Initiation à la psychologie

Ce cours a pour but d'initier l'élève à la psychologie en lui démontrant l'apport de cette discipline dans la compréhension de l'être humain. Plus spécifiquement, il distingue ses principaux champs d'activités, ses approches théoriques, ses principaux représentants et sa méthodologie. Il décrit aussi les processus biologiques (systèmes nerveux), les processus cognitifs (sensation et perception, conscience et états de conscience, apprentissage, mémoire, intelligence et pensée) et les processus affectifs (motivation et émotion). De plus, il démontre le processus d'adaptation de l'individu à son environnement (stress et santé mentale). Finalement, il permet l'analyse de divers comportements humains.

350-1S3-FX Psychologie I : développement de la personne et adaptation

La formation de base en psychologie du développement dispensée dans le cadre de ce cours fournira à l'élève les assises nécessaires à une intervention adaptée et rigoureuse en soins infirmiers. Le cours permettra à l'élève d'apprendre à composer avec les réactions et les comportements d'une personne en tenant compte de la dynamique du développement et des éléments liés à des problématiques particulières. Le cours porte sur le développement, de la conception jusqu'à l'âge de 12 ans.

370-S13-FX Sur la piste des dieux : les grandes religions de l'humanité

Monothéisme, bouddhisme, hindouisme, islam... Les mythologies, les divinités, les symboles... des grandes traditions. Rites et fêtes liés à la nature, conceptions de la vie et de la mort, personnages marquants (Bouddha, Mahomet, Moïse...).

381-P13-FX La rencontre des cultures

L'internationalisation touche tous les aspects de notre vie. Nous voyageons de plus en plus aux quatre coins de la planète et nous recevons aussi beaucoup de visiteurs. La différence nous choque, nous bouscule, nous dérange? Elle nous fascine au contraire? L'approche de l'anthropologie culturelle permet de mieux comprendre cette diversité culturelle présente au quotidien, de développer des habiletés, des outils pour s'y retrouver plus à l'aise.

383-920-RE Initiation à l'économie globale

Étude du jeu de l'offre et de la demande, des objectifs, de l'intervention gouvernementale dans l'activité économique. Étude des causes, conséquences et remèdes aux grands problèmes économiques : chômage, inflation, taux d'intérêt, taux de change

385-P13-FX Mondes et pouvoirs

Les sociétés ont des façons diverses de se gouverner. Des États sont fédéraux, d'autres sont unitaires; des régimes sont démocratiques, d'autres sont autoritaires; des systèmes électoraux sont majoritaires, d'autres sont proportionnels. Les institutions politiques sont aussi reliées à des systèmes culturels propres.

387-1S3-FX Sociologie santé et famille

Comment vivent les familles dans les sociétés contemporaines? Qu'est-ce qui a changé dans l'organisation et les structures familiales par rapport à autrefois? Les familles sont variables, quelles valeurs défendent-elles, comment la société influence-t-elle la vie en famille? D'autres thèmes comme les problèmes familiaux, la relation entre la santé et les familles, l'impact de l'immigration sur les familles, les fondements de la communication interculturelle sont abordés. Ce cours permet à l'élève de développer sa compétence pour composer avec la dimension sociale et culturelle des phénomènes de santé et de maladie dans le cadre de l'institution familiale.

387-P13-FX Vivre en société

Être jeune et vivre sa vie au XXI^e siècle, c'est s'inscrire dans un contexte social qui influence inconsciemment ses pensées, ses actions et ses relations avec les autres. S'initier à l'analyse sociologique comme vous le propose ce cours, c'est s'efforcer de comprendre la nature de cette influence sociale cachée et la manière dont elle s'exerce sur les membres d'une collectivité. Cette analyse met surtout en évidence l'action de structures sociales qui encadrent et limitent nos comportements et qui nous font assimiler des valeurs, des règles de comportement, des façons d'envisager la réalité. C'est aussi se familiariser avec des notions de base, des concepts généraux et un certain nombre de perspectives théoriques qu'utilisent les sociologues. Mais c'est surtout, au-delà de ces outils d'analyse, découvrir un mode de pensée indispensable pour quiconque cherche à devenir l'artisan de son propre destin et à participer à celui de sa collectivité.

393-114-FX Analyse de la fonction de travail

Ce cours initie l'élève aux différentes tâches et opérations liées au travail de technicien en documentation et le sensibilise aux différents outils de travail utilisés. Il lui permet d'identifier les comportements, les attitudes et les habiletés à maîtriser dans l'exercice de la profession et le familiarise avec les caractéristiques des différents milieux documentaires. L'élève doit réfléchir sur l'importance de la profession dans une société où l'information est omniprésente.

393-CJB-04 Documents et producteurs

Ce cours permet à l'élève de distinguer les catégories de documents que l'on gère dans les milieux documentaires, d'identifier leurs caractéristiques et les critères utilisés pour les différencier. Il le sensibilise aux avantages et aux inconvénients des divers supports d'information et l'initie, à l'aide de normes reconnues, à la rédaction de notices bibliographiques. L'élève doit identifier les principaux producteurs de documents et les étapes du processus d'édition.

393-CKA-04 Organisation du savoir et structures classificatoires

Ce cours initie l'étudiant aux différents critères de regroupement des documents (sujet, activité administrative, producteur, etc.) et à l'élaboration de structures classificatoires hiérarchiques et logiques. Il l'amène à situer différents sujets à l'intérieur des grandes familles de connaissance et à établir des liens hiérarchiques à l'intérieur d'un champ de connaissance. L'étudiant repère des sujets dans les principaux systèmes de classification utilisés dans les milieux documentaires.

401-P13-FX Introduction à la gestion

Dans ce cours, l'étudiant découvrira ce qu'est une entreprise ainsi que son rôle dans la société, le contexte de l'entreprise québécoise au plan de la mise en marché des produits et services, de la gestion du personnel, de la gestion financière et du développement de la technologie. L'étudiant comprendra les activités des professionnel-le-s de la gestion soit la résolution de problèmes, la planification des ressources, la coordination du travail et les contrôles permettant de vérifier la validité des décisions prises. L'étudiant se familiarisera avec les différents environnements de l'entreprise. L'étudiant travaillera en équipe pour réaliser des travaux pratiques.

410-113-FX Activités professionnelles de gestion

Ce cours a pour but de faire connaître à l'élève les caractéristiques et les conditions d'exercice liées aux fonctions de travail des domaines de l'administration et du commerce. Aussi, l'examen des tâches, des opérations, des habiletés ainsi que des comportements nécessaires à l'exercice des fonctions de travail permettra à l'élève de se situer par rapport à son orientation professionnelle.

410-144-FX Initiation à la comptabilité informatisée

Ce cours initie l'étudiant à la comptabilité et à la façon de dresser les états financiers en respectant les principes comptables généralement reconnus pour les entreprises de services et de commerces. À l'aide d'un logiciel comptable, il apprend les principaux éléments du cycle comptable, soit la comptabilisation des opérations (incluant la paye et la conciliation bancaire), la balance de vérification, l'état des résultats, le bilan ainsi que la fermeture d'un exercice financier.

412-155-FX Traitement de texte

Dans une approche par projets, ce cours permet de maîtriser l'ensemble des fonctions d'un logiciel de traitement de texte ainsi que l'utilisation du clavier qui est l'outil essentiel de manipulation des textes. L'étudiante ou l'étudiant est amené à régler les paramètres de base d'un texte et à manipuler les outils complémentaires tels les notes de bas de page, la table des matières, les outils de fusion de documents et la manipulation des tableaux. Il apprend à améliorer la présentation des textes par l'utilisation de la mise en page, des styles et des normes typographiques. Ce cours mène à des compétences requises dans nombre d'autres cours du programme.

412-163-FX Bureautique, profession et spécialisation

À partir de la voie de spécialisation Coordination du travail de bureau, ce cours a pour but de favoriser l'intégration de l'étudiante ou l'étudiant au programme d'études ainsi qu'à la carrière. Ce cours présente le programme Techniques de bureautique et les fonctions de travail qui lui sont reliées. En utilisant une approche pratique, l'étudiante ou l'étudiant examinera les tâches, les habiletés et les comportements. Il exploitera des outils de veille informationnelle et se familiarisera avec les principaux outils technologiques. Aussi, l'étudiante ou l'étudiant examinera la réglementation relative aux normes du travail et à l'ergonomie. Au terme de ce cours, l'étudiant sera capable de se situer par rapport aux fonctions de travail et à son orientation professionnelle en amorçant l'élaboration du portfolio d'apprentissage.

412-174-FX Gestion de l'agenda et outils bureautiques

Ce cours permet à l'étudiante ou à l'étudiant de se familiariser avec les outils et les services liés au travail de bureau. La réalisation de ce cours se fait à partir de tâches représentatives de la profession à l'aide de logiciels et d'équipements bureautiques. Ainsi, l'étudiante ou l'étudiant apprend à effectuer des recherches structurées dans Internet et à utiliser un agenda électronique, un standard téléphonique multifonction, un photocopieur et un numériseur. La thématique générale du cours concerne l'échange et la diffusion des communications tant par les moyens traditionnels que technologiques.

420-136-FX Web et multimédia

Le cours de première session Web et multimédia prend en compte les deux aspects caractérisant la nouvelle génération de sites Web. D'une part, les sites Web font maintenant beaucoup plus appel au multimédia (son, vidéo, animation) pour dynamiser la consultation. D'autre part, les pages Web sont maintenant mieux structurées et codées permettant ainsi leur consultation sur des supports physiques autres qu'un ordinateur; on pense ici à un téléphone cellulaire, un agenda électronique ou tout autre appareil mobile. Le cours permettra à l'étudiant d'appliquer ces aspects en apprenant les bases de la conception et du codage de sites Web et ce, en respectant les standards de l'industrie auxquels ont déjà adhéré de nombreux organismes gouvernementaux québécois. À cette fin, l'étudiant étudiera le langage de balisage XHTML permettant de structurer une page Web ainsi que le langage CSS facilitant sa mise en forme. L'étudiant s'initiera à la problématique d'adaptation des sites Web pour permettre leur consultation à l'aide d'appareils mobiles. Dans un autre volet du cours, l'étudiant approfondira sa compréhension des éléments du multimédia (image, son et vidéo) par l'étude des différentes caractéristiques de ces éléments. Il mettra en pratique les nouvelles notions apprises en effectuant des traitements numériques sur des images et des séquences audio. L'étudiant apprendra aussi à créer des animations en utilisant le logiciel Flash. Par la suite, il sera en mesure d'intégrer des éléments multimédias et des animations Flash à l'intérieur même de pages Web. Finalement, les différents outils et sources d'informations sur Internet seront présentés à l'étudiant dans le but de lui permettre d'effectuer des recherches plus efficaces.

420-223-FX Notions de base en informatique

Le cours Notions de base en informatique est le premier jalon d'une démarche, échelonnée sur trois années de formation, qui consiste à doter l'étudiant d'une bonne connaissance de l'ordinateur. Il permet à l'étudiant d'identifier les principales composantes d'un environnement informatique et d'utiliser différents logiciels d'application courante. Il le familiarise avec les caractéristiques de base du matériel informatique (ordinateur, micro-ordinateur, réseau, etc.), avec la gestion des fichiers et des répertoires sous Windows et avec l'utilisation d'un chiffrier électronique et d'un logiciel de gestion de base de données.

510-1A3-FX Nouveau dessin

À travers différents propos tel le modèle vivant ou la simple abstraction, développer et augmenter votre sens de l'observation. Dépasser la simple figuration, interpréter et créer par le biais de médiums et supports diversifiés des dessins innovateurs. Cours interdisciplinaire optionnel pour le profil littérature.

510-1B3-FX Couleur et création

Développer sa sensibilité et sa capacité d'expression à partir de l'étude de notions de base traitant du phénomène de la couleur telle l'apprentissage de la composition de la couleur, ses harmonies et ses contrastes. Dans le but de s'exprimer et de donner un sens à sa production, ce monde riche et coloré sera exploité à travers divers médiums et techniques. Cours interdisciplinaire optionnel pour le profil littérature.

510-C01-FX Dessin, peinture et images

Ce cours vise à développer le potentiel créatif de l'étudiant et de l'amener à l'exploiter à travers la conception et la réalisation d'images originales. Dans un premier temps, l'étudiant développera une meilleure compréhension du processus de création par le biais de la prise de conscience des notions de base reliées à la démarche créatrice et l'expérimentation de différentes techniques favorisant la créativité. Par la suite, l'étudiant appliquera ces connaissances et techniques de créativité dans la conception d'images originales. Il aura à connaître les éléments de base du langage visuel et à exploiter les techniques et procédés de production d'image : dessin d'observation, d'interprétation et d'imagination, techniques de peinture et procédés infographiques.

520-0A3-FX Une histoire de l'art

Aborder les œuvres majeures qui ont marqué les grands courants de l'histoire de l'art.

530-0A3-FX Cinéma : le 20^e siècle en images

Exploration de grands courants du cinéma mondial, de 1895 à nos jours, à l'aide de projections de films, d'extraits et d'images tirés du patrimoine cinématographique du vingtième siècle. Vocabulaire de base de cet art nouveau en lien avec l'évolution de la technologie et de l'industrie.

570-153-FX Mobilier et accessoires résidentiels

Le cours *Mobilier et accessoires résidentiels* permet à l'étudiant de connaître les différents types de mobilier existant sur le marché actuel. L'étudiant apprendra à effectuer une recherche adéquate selon une demande particulière d'aménagement résidentiel. Il devra sélectionner et proposer du mobilier, des accessoires et des équipements, des finis et des matériaux répondant judicieusement à la demande préalable. Il devra calculer les coûts des éléments sélectionnés et rédiger les documents nécessaires (bordereaux, spécifications, devis) afin de procéder à la réalisation d'aménagement. Ce cours sera particulièrement utile aux étudiants qui auront à produire des propositions d'aménagement d'espaces et des agencements de mobiliers et d'accessoires résidentiels.

601-0A3-FX Mythes et littérature

Ce cours explore les mythes d'hier et d'aujourd'hui dans une perspective littéraire. Les représentations symboliques qu'ils proposent ont en effet nourri la littérature par le biais des thèmes, des formes et de la théorie et restent productrices de signification. Dégager la dimension mythique des textes permet notamment d'identifier les zones de contact entre imaginaire et raison, oral et écrit, source collective et apport individuel. Le contenu même du cours permet aux élèves d'entrer en contact avec les éléments constitutifs de la culture occidentale, de même qu'avec les formes primitives de l'expression littéraire, favorisant chez eux une compréhension élargie du monde et de son évolution.

607-CJA-03 Introduction à l'espagnol

Ce cours vise à faire communiquer l'étudiant dans une langue moderne de façon restreinte, comprenant l'utilisation limitée des structures de la langue, de son code grammatical et du vocabulaire. Il vise aussi à développer les automatismes qui favorisent la compréhension de la langue parlée et l'expression orale, de même que la compréhension écrite et l'expression écrite. Nous tenons compte des sujets suivants : la phonétique (prononciation et intonation), le vocabulaire – environ 500 mots du vocabulaire fondamental, la lecture (textes adaptés) et la grammaire (morphologie et syntaxe) et rédaction de courts textes. En plus de donner à l'étudiant une connaissance élémentaire de la langue, ce cours le mettra en contact avec la culture et la civilisation des pays hispaniques.

607-CKA-03 Langue espagnole et peuples

Ce cours vise à initier l'étudiant aux structures et au vocabulaire, de complexité moyenne, d'une troisième langue. Ce cours, de type communicatif, continue à développer les automatismes favorisant la compréhension écrite et l'expression écrite. L'étudiant y poursuit également l'apprentissage des éléments de base de la langue espagnole qui lui permettent de communiquer dans des situations usuelles de la vie courante. L'accent est mis sur la phonétique, le vocabulaire, la lecture et la grammaire. En plus de continuer à donner à l'étudiant une connaissance élémentaire de la langue, ce cours poursuit la mise en contact avec la culture et la civilisation des pays hispaniques (histoire, politique, actualité, tourisme, chant, poésie, etc.).

609-CJA-03 Allemand I : langue et actualité

Ce cours vise l'acquisition d'une connaissance élémentaire de la langue et constitue un premier contact avec la culture et la civilisation des pays de langue allemande. *Compétence visée* : communiquer en allemand de façon élémentaire et dans des situations quotidiennes, par l'utilisation des structures de la langue, de son code grammatical et du vocabulaire de base d'environ 500 mots. *Objectifs* : développer les quatre automatismes indispensables à l'apprentissage d'une langue : la compréhension de la langue parlée et l'expression verbale, ainsi que la compréhension et l'expression écrites. *Stratégies d'enseignement (en classe et au laboratoire)* : exercices intensifs oraux de façon interactive, exercices écrits, dictées, lecture progressive de textes adaptés, rédaction de courts messages et de brèves descriptions.

609-CKA-03 Allemand II : langue et actualité

Ce cours poursuit et complète l'acquisition de la connaissance élémentaire de la langue et continue à traiter des aspects culturels et actuels des pays de langue allemande. *Compétence visée* : communiquer en allemand sur des sujets familiers par l'utilisation des structures grammaticales de complexité moyenne, de son code grammatical et du vocabulaire de base augmenté d'environ 500 mots. *Objectifs* : développer et approfondir l'utilisation des quatre automatismes indispensables à l'apprentissage d'une langue : la compréhension de la langue parlée et l'expression verbale, ainsi que la compréhension et l'expression écrites. *Stratégies d'enseignement (en classe et au laboratoire)* : exercices intensifs oraux de façon interactive, exercices écrits, dictées, lecture progressive de textes authentiques, rédaction de messages sous forme de lettres et de descriptions de complexité moyenne reflétant les situations de la vie courante.

[Automne – Secteur technique](#)
[Automne – Secteur préuniversitaire](#)

[Hiver – Secteur technique](#)
[Hiver – Secteur préuniversitaire](#)