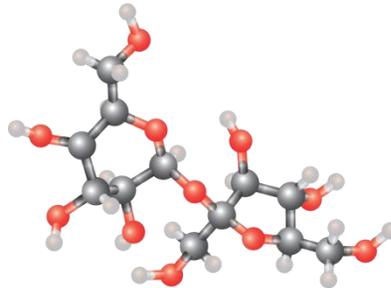
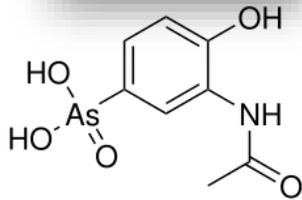
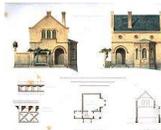


Cheminement Tremplin DEC

Descriptions des cours exploratoires – Hiver 2023



Corps humain I**101-101-HU**

Le cours de *Corps Humain I* est le premier d'une série de trois cours spécifiques à la compétence 01Q1 : *développer une vision intégrée du corps humain et de son fonctionnement*. Au terme de ce cours, l'étudiante ou l'étudiant peut utiliser les connaissances et habiletés acquises concernant les sujets suivants : les molécules organiques, la cellule, les tissus, la reproduction cellulaire, le cancer et les systèmes cardiovasculaire, respiratoire et endocrinien, le tout dans un contexte homéostatique.

Histologie et physiologie**101-22V-HU**

À la fin de ce cours, l'étudiante ou étudiant peut comprendre le fonctionnement du corps humain et des mammifères et faire le lien entre l'organisation microscopique et la fonction des organes, entre autres en interprétant des lames histologiques. De plus, elle ou il comprend et réalise toutes les étapes de préparation de lames d'histologie en assurant leur qualité durant la fabrication. Finalement, elle ou il travaille avec des animaux de laboratoire et en prend soin.

Physiologie des systèmes**101-EWE-05**

Ce cours permet le développement d'un esprit de synthèse. Le corps humain est un tout qui est très organisé. Son fonctionnement harmonieux repose sur l'interaction entre les activités des différents systèmes organiques. Le cours permettra une connaissance approfondie du fonctionnement des systèmes du corps humain. De ce fait, la plupart des systèmes organiques sont représentés en partie dans la tête et le cou.

Besoins nutritifs de l'organisme**101-EWG-03**

Parmi les tâches assumées par l'hygiéniste dentaire, se trouve l'intervention en prévention de la santé buccodentaire auprès de la clientèle. Le cours *Besoins nutritifs de l'organisme* vise la connaissance des aliments et des nutriments, de leurs fonctions et le métabolisme du corps humain. Ainsi, l'étudiante ou l'étudiant comprendra l'impact de la nutrition sur la santé bucco-dentaire.

Évolution et diversité du vivant**101-NYA-05**

Ce cours permet l'application des connaissances de la biologie au cours des études universitaires et dans diverses situations de la vie quotidienne. L'étudiante ou l'étudiant détiendra une meilleure appréciation de la diversité et du fonctionnement du monde vivant. De plus, elle ou il sera en mesure d'apprécier les discours scientifiques et la couverture médiatique portant sur des sujets relatifs à la biologie et de comprendre les découvertes des biologistes.

Profession - Hygiéniste dentaire**111-213-HU**

Ce cours permet à l'étudiante ou l'étudiant de se familiariser avec la profession d'hygiéniste dentaire et avec les lois qui la régissent. On y présente différents milieux de travail, les outils et les appareils utilisés pour effectuer les actes que pose l'hygiéniste dentaire. L'étudiante ou l'étudiant commence à développer les attitudes et comportements professionnels qui pourraient être mis en pratique dans le cadre de micro stages. De plus, dans le cadre de ce cours des personnes professionnelles dentaires sont invitées à prononcer des conférences.

Nutrition de la personne en santé

120-202-HU

Ce cours est le deuxième des deux cours consacrés à la promotion des conseils nutritionnels destinés aux personnes en santé. Ce cours permet de connaître la nutrition à travers les cycles de la vie (enfant, adulte, femme enceinte ou allaitante, personne âgée) et selon des conditions particulières comme la nutrition sportive et le végétarisme. L'étudiante ou l'étudiant sera apte à choisir des ouvrages de référence pertinents et reconnus dans le domaine de la nutrition afin de transmettre de l'information pertinente à des personnes en santé.

Note – Seules les personnes étudiantes en 2^e session du Cheminement Tremplin DEC qui ont réussi le préalable relatif 120-103-HU Introduction à la nutrition lors de leur 1^{re} session pourront suivre ce cours.

Photo-interprétation

230-205-HU

Ce cours de 2^e session permet l'apprentissage de la géométrie d'une photographie aérienne. La vision stéréoscopique permet à l'étudiante ou à l'étudiant de se familiariser avec l'interprétation de différents phénomènes apparaissant sur les photographies aériennes.

Dessin cartographique 2

230-304-HU

Ce cours permet d'approfondir les connaissances d'un logiciel de dessin assisté par ordinateur en réalisant des exercices pratiques afin d'acquérir des habiletés dans les dessins cartographiques.

Note - Consultez votre API avant de choisir ce cours. Ce cours nécessite le préalable 230-105-HU Dessin cartographique 1.

Introduction aux commandes numériques

241-202-HU

Ce cours permet à l'étudiante ou l'étudiant de se familiariser avec la préparation et l'opération des machines-outils à commande numérique en vue d'une production. À partir d'une feuille de configuration, elle ou il apprend à préparer et à opérer une machine-outil à commande numérique. Elle ou il s'exerce à installer et à mesurer des outils, installer un porte-pièce et faire le repérage des pièces, manipuler le contrôleur, contrôler la pièce et faire les correctifs appropriés.

Usinage et instrumentation 2

241-203-HU

Ce cours permet à l'étudiante ou l'étudiant de se familiariser avec l'utilisation sécuritaire de machines-outils conventionnelles et d'instruments de mesure. Elle ou il apprend, à partir de dessins et de gammes d'usinage, à produire des pièces et à en faire le contrôle de qualité. Elle ou il réalise un projet d'usinage individuel sur un tour et une fraiseuse.

Note - Consultez votre API avant de choisir ce cours. Il nécessite le préalable 241-103-HU Usinage et instrumentation 1 offert à la session d'automne.

Modélisation et dessin de pièces mécaniques

241-204-HU

Dans ce cours, l'étudiante ou l'étudiant complète le dessin technique de pièces mécaniques, puis est initié à la modélisation 3 D. À travers l'utilisation d'*Autocad* et d'*Inventor*, elle ou il apprend à produire des dessins techniques selon des normes (ANSI, ISO). Elle ou il sera ainsi en mesure de reproduire des pièces mécaniques complexes.

Note - Consultez votre API avant de choisir ce cours. Il nécessite le préalable 241-105-HU Dessin technique et croquis offert à la session d'automne.

Obligations, contrats et responsabilité civile

310-203-HU

Ce cours initie aux règles applicables aux obligations civiles, aux contrats et à la responsabilité civile. Par des exposés magistraux en classe, l'étudiante ou l'étudiant acquiert la connaissance des règles applicables concernant les différentes modalités des obligations civiles, les contrats nommés ainsi que celles de la responsabilité civile. Elle ou il devra effectuer des exercices en classe pour se familiariser avec les dispositions du Code civil du Québec et devra être en mesure d'identifier les règles applicables à une situation précise.

Note - Le programme offrira gracieusement à l'étudiante ou l'étudiant un Code civil du Québec. Une formation lui sera également donnée pour chercher et comprendre la loi.

Personnes, familles et biens

310-212-HU

Ce cours initie au monde du droit de la personne, de la famille et des biens. Tout d'abord, par des exposés magistraux interactifs et des lectures, l'étudiante ou l'étudiant acquiert une connaissance des principes de droit applicables en la matière. Ensuite, par une formation pratique basée sur la résolution de cas, elle ou il développe sa capacité à identifier les faits juridiques pertinents, à analyser objectivement la situation, à formuler la problématique juridique et à explorer les différentes solutions juridiques possibles.

Note - Le programme offrira gracieusement à l'étudiante ou l'étudiant un Code civil du Québec. Une formation lui sera également donnée pour chercher et comprendre la loi.

Géographie du monde

320-301-HU

Bien plus que le simple fait de positionner un endroit sur une carte, le cours de géographie du monde est une solide introduction à la géographie à travers l'analyse des nombreux paysages physiques et humains qui façonnent la terre. Pour ce faire, l'étudiante ou l'étudiant est invité à réaliser un tour du monde par grandes régions (Europe, Amérique latine, etc.) et tout au long du parcours, elle ou il découvre les différentes réalités géographiques propres à chacune de ces régions. Au terme de ce cours, l'étudiante ou l'étudiant est en mesure de tracer le portrait géographique d'une région de la planète et d'en faire ressortir toute la complexité entre les sociétés humaines et leur territoire.

Initiation à l'histoire de la civilisation occidentale

330-910-RE

Ce cours vise à soulever la curiosité pour les héritages du passé. Il vise également à offrir une meilleure compréhension de la société tant du point de vue de ses origines sociales, culturelles, intellectuelles, politiques qu'économiques. Au terme de ce cours, il sera possible d'utiliser les concepts et la méthodologie historiques et d'être en mesure de retracer l'évolution de la civilisation occidentale dans ses ruptures et ses continuités. Ultiment, ce cours permettra de prendre une position critique sur le monde.

Communication et psychologie du développement

350-101-HU

Ce cours permet l'acquisition des habiletés de base afin d'établir une communication aidante avec la clientèle. Aussi, il initie aux principes de base de la psychologie du développement humain au niveau cognitif (intelligence et moralité), au niveau de la personnalité et du concept de soi de même qu'au niveau de l'attachement et des relations sociales. Ainsi, l'étudiante ou l'étudiant saura mieux adapter ses interventions en fonction de l'âge de la clientèle rencontrée.

Initiation à la psychologie

350-102-RE

Ce cours initie aux différents thèmes qui intéressent les psychologues comme l'intelligence, la mémoire, l'apprentissage, la perception, la motivation et l'adaptation face au stress. Avec les différents thèmes qui sont abordés dans le cadre du cours, il est possible de constater que la psychologie ne se limite pas à l'étude et au traitement des troubles mentaux. En effet, la psychologie cherche aussi à comprendre toute la complexité de l'individu, de ses comportements et de ses processus mentaux.

Comportement humain**350-SL 1-HU**

Le cours *Comportement humain* est le seul cours de psychologie à être offert dans le cadre du programme Sciences, lettres et arts. Il est donc conçu pour offrir à l'étudiante ou l'étudiant une introduction de qualité à ce champ d'étude scientifique.

Peuples du monde d'hier et d'aujourd'hui**381-301-HU**

Ce cours propose d'initier à l'étude de cet animal social qu'est l'humain, d'abord sous un angle physique et biologique et, ensuite sous ses aspects social et culturel. L'étudiante ou l'étudiant sera appelé à comprendre les façons de vivre de différents peuples qui ont vécu soit dans les débuts de l'humanité ou à l'ère de la mondialisation. Cette étude se fera à l'aide des théories, des méthodes et des techniques de recherche, mises au point par de grands anthropologues pour étudier l'humain avec une approche globalisante. Ce sera un voyage à travers le temps et l'espace qui permettra de mieux connaître et de mieux comprendre les ressemblances et les différences entre les peuples qui font de l'espèce humaine une espèce si unique.

Initiation à l'économie globale**383-920-RE**

Ce cours de première session présente un ensemble d'outils pour mieux comprendre les principaux enjeux d'une économie capitaliste. L'étudiante ou l'étudiant explore aussi les visions et les politiques proposées par les économistes de divers courants de pensée. La mesure de l'activité économique, les fluctuations économiques, le marché du travail, la monnaie et le système financier, le commerce international, le rôle de l'État et les politiques économiques figurent parmi les thèmes abordés dans ce cours.

La vie politique**385-301-HU**

Ce cours est une initiation à la vie politique qui cherche à expliquer les principaux mécanismes de fonctionnement du pouvoir politique. Le cours propose l'analyse des différents rapports de pouvoir à l'intérieur des sociétés contemporaines en mettant l'accent sur le modèle de la société québécoise et canadienne. Il se veut aussi une éducation à la participation citoyenne des individus à la société politique.

Réalités sociales et culturelles de la santé**387-301-HU**

Depuis quelques années, le système de santé du Québec a subi d'importantes transformations. Ainsi, par le biais d'une perspective sociologique, ce cours permet de s'attarder spatialement et temporellement à de multiples thèmes reliés à la santé : l'accentuation du caractère multiculturel de la société québécoise, les nouvelles maladies émergentes, la pauvreté des jeunes et des familles, la détresse psychologique et la tendance à la surmédicalisation, de même que le vieillissement de la population, etc. Les professionnelles et professionnels de la santé en devenir apprennent ainsi à composer avec ces multiples réalités.

Individu et société**387-311-HU**

Ce cours aide à comprendre et à analyser, dans un premier temps, les rapports entre l'individu et sa société, les mécanismes qui sont à l'œuvre dans la production de tout individu comme être social et, dans un deuxième temps, le cours s'intéresse à la découverte de l'individu comme un être social, à ses interactions avec les autres en société ainsi qu'à la connaissance des autres. Ce cours aborde sous un angle différent les grandes questions sociales contemporaines comme : l'évolution des valeurs. Tout ceci, dans un cadre sociohistorique de la sociologie. Au terme de ce cours, l'étudiante ou l'étudiant sera en mesure de comprendre que l'être humain est à la fois un produit de sa société et le producteur de celle-ci.

Initiation à l'entreprise et à la gestion**401-301-HU**

Ce cours de 1^{re} session permet une vue d'ensemble de l'entreprise dans un contexte de mondialisation et à présenter ses quatre principales fonctions (marketing, production, ressources humaines et finances/comptabilité). Ce cours permet d'acquérir des connaissances sur les entreprises et de mieux comprendre des situations et problèmes de gestion.

Communication et service à la clientèle

410-233-HU

Dans ce cours de 2^e session, l'étudiante ou l'étudiant développe des habiletés de communication lui permettant de bâtir plus efficacement des relations de coopération en milieu de travail. Entre autres, elle ou il sera plus apte à assurer la satisfaction de la clientèle, à appuyer le travail de l'équipe de vente et à participer aux activités de recherche commerciale.

Service à la clientèle

410-241-HU

Ce cours de 2^e session permet à l'étudiante ou à l'étudiant de se sensibiliser aux particularités du service à la clientèle, à son implantation et à son suivi dans un établissement commercial. Dans un souci constant d'assurer un service à la clientèle de qualité, ce cours l'amènera à pouvoir développer des moyens de satisfaire et de fidéliser la clientèle.

Recrutement et sélection du personnel

410-242-HU

Ce cours de 2^e session présente toutes les étapes requises pour embaucher des employés. À la fin du cours, l'étudiante ou l'étudiant sera capable de déterminer les besoins en personnel, de bâtir une description de poste, un profil de compétences, un plan de recrutement, une annonce d'emploi en plus d'élaborer de bons outils de sélection. La dernière partie du cours portera sur la phase d'accueil et d'intégration des nouveaux employés et les étudiants devront concevoir un plan d'accueil.

Gestion des ressources humaines

410-434-HU

Ce cours de 4^e session initie à la gestion des ressources humaines dans une organisation. Les thèmes suivants sont abordés : la sélection, la formation, l'évaluation du rendement, la gestion disciplinaire, les accidents de travail, la politique de rémunération, la mobilisation du personnel, le tout dans le respect du cadre juridique en vigueur.

Traitement de données

412-203-HU

Ce cours de 60 heures, offert en deuxième session, présente l'exploitation des chiffriers électroniques. Ces chiffriers, souvent appelés tableurs, sont utilisés pour créer des tableaux de données (bases de données), effectuer des calculs, établir des relations. Les documents produits à l'aide des chiffriers facilitent la prise de décision et l'enrichissement de rapports administratifs.

Outils et carrière

420-2G0-HU

L'étudiante ou l'étudiant explore les tâches et l'environnement de travail de la technicienne ou du technicien en informatique par l'entremise de recherches, de conférences ou de visites. Elle ou il utilise des outils informatiques dans un contexte propre au domaine, apprend l'usage de logiciels, développe des stratégies d'utilisation, travaille de façon collaborative et produit des rapports en respectant les normes internationales associées au domaine.

Évolution et diversité du vivant**101-NYA-05**

Ce cours permet l'application des connaissances de la biologie au cours des études universitaires et dans diverses situations de la vie quotidienne. L'étudiante ou l'étudiant détiendra une meilleure appréciation de la diversité et du fonctionnement du monde vivant. De plus, elle ou il sera en mesure d'apprécier les discours scientifiques et la couverture médiatique portant sur des sujets relatifs à la biologie et de comprendre les découvertes des biologistes.

Créativité et présentation en l'architecture**221-A21-HU**

Ce cours permet à l'étudiante ou l'étudiant d'apprendre à utiliser des logiciels permettant de réaliser les tâches quotidiennes liées à la profession. Se faisant, elle ou il se familiarisera avec les divers outils informatiques et environnements de travail pour réaliser ses projets. À la fin du cours, l'étudiante ou l'étudiant sera en mesure de manipuler les systèmes d'exploitation, les moteurs de recherche et des logiciels de bureau et de dessin.

*NOTE – L'étudiante ou l'étudiant qui, à sa 1^{re} session en Tremplin DEC, a réussi le cours du programme architecture **221-A13-HU Matériaux et logiciels appliqués à l'architecture** augmente ses chances de réussir ce cours.*

Dessin assisté par ordinateur**221-A22-HU**

Ce cours permet à l'étudiante ou l'étudiant de poursuivre son apprentissage du logiciel de dessin assisté par ordinateur (2D) afin de développer ces capacités nécessaires pour reproduire les dessins d'exécution d'un bâtiment.

Estimation des coûts de construction**221-A60-HU**

L'étudiante ou l'étudiant devra interpréter des plans et devis pour établir les quantités des matériaux, la main d'œuvre nécessaire et les équipements requis pour la réalisation d'un projet. Elle ou il utilisera des dessins, des devis et toute autre information pertinente à la production d'une soumission dans le cadre d'un processus d'appel d'offre.

Électricité du bâtiment**221-R21-HU**

Ce cours initie les étudiants aux bases des circuits électriques. Il apprend à reconnaître les composantes électriques dans un bâtiment. Ce cours prépare l'étudiante ou l'étudiant à la détection des pannes et au contrôle des systèmes.

Systèmes chauffage et plomberie**221-S21-HU**

Ce cours introduit l'étudiante ou l'étudiant aux systèmes de chauffage et plomberie. L'étudiante ou l'étudiant apprend à reconnaître les composantes et à les associer au bon système. Elle ou il décrit son fonctionnement et les rôles des composantes. Le cours prépare l'étudiant à effectuer de la conception et à intervenir en maintenance.

Santé et sécurité au travail**221-205-HU**

Le cours de santé et sécurité du travail permet de reconnaître les situations à risques en milieu de travail et à en évaluer les conséquences. L'étudiante ou l'étudiant sera en mesure de prévenir les accidents de travail, d'agir à la suite d'un accident et de rédiger les rapports d'incidents et d'accidents.

Note – Ce cours se donne en accéléré durant la semaine précédant le début des cours en janvier. Trente heures seront réparties sur 4 jours. Les 15 heures restantes seront distribuées durant le reste de la session pour des visites de chantiers.

Analyse de projets - Travaux public

221-207-HU

Ce cours permet une familiarisation avec la lecture et la production de plans de projets de travaux routiers municipaux ruraux et urbains. À partir de plans et devis d'un projet donné, les personnes étudiantes s'initient à l'analyse de projets en génie civil tout en s'appropriant la terminologie, les méthodes de construction, la machinerie, les matériaux, les méthodes de calcul de quantité, l'aménagement de chantiers, les documents d'appel d'offres, la surveillance de chantier, les lois ou codes et les intervenants. Au terme de ce cours, les personnes étudiantes auront vu différents types de projets, dont des infrastructures routières en milieu urbain et rural, des centrales hydro-électriques, des stationnements, de drainage et de murs de soutènement.

Procédés et distribution électrique

221-225-HU

La technicienne ou le technicien en génie mécanique doit fabriquer, dessiner et concevoir des objets faisant appel à l'utilisation des matériaux. Tout au long de sa carrière, elle ou il doit faire des choix face à des procédés de fabrication, à des procédés de transformation et à des procédés d'usinage. Ce cours permet l'étude des propriétés mécaniques et physiques des matériaux en s'initiant aux différents procédés de transformation de ces derniers.

Introduction à la programmation de systèmes ordines

247-2P1-HU

Ce cours se veut une introduction à la programmation. L'étudiante ou l'étudiant apprendra à réaliser et programmer un circuit à base de microcontrôleur/microprocesseur au moyen d'un système de développement convivial et simple. À l'aide du programme qu'elle ou qu'il aura conçu, elle ou il pourra contrôler par exemple un afficheur à cristaux liquide, un clavier, un servomoteur, etc.

Note : Consulter votre api avant de choisir ce cours.

Géographie du monde

320-301-HU

Bien plus que le simple fait de positionner un endroit sur une carte, le cours de géographie du monde constitue en soi une solide introduction à la géographie collégiale à travers l'analyse des nombreux paysages physiques et humains qui façonnent la terre. Pour ce faire, l'étudiante ou l'étudiant est invité à réaliser un tour du monde par grandes régions (Europe, Amérique latine, etc.) où, tout au long du parcours, elle ou il découvre les différentes réalités géographiques propres à chacune de ces régions. Ainsi, au terme de ce cours, l'étudiante ou l'étudiant est en mesure de tracer le portrait géographique d'une région de la planète et d'en faire ressortir toute la complexité entre les sociétés humaines et leur territoire.

Sécurité en milieu de garde

322-203-HU

Ce cours de 60 heures permet à l'étudiante et l'étudiant de reconnaître les éléments de risque au service de garde et d'assurer la sécurité des enfants ainsi que les membres du personnel. Ce cours comprend une formation de 15 heures en RCR soins aux enfants qui se donnera lors d'une fin de semaine intensive (samedi et dimanche de la 9^e semaine de cours). L'épreuve certificative finale se fera à la 12^e semaine de cours.

La communication efficace en milieu de garde

322-204-HU

Ce cours initie l'étudiante et l'étudiant à tous les modes de communication utilisés en milieu de garde. Les notions qui y sont abordées sont réinvesties dans l'ensemble des autres cours du programme.

Clientèles et Interventions III

351-212-HU

Ce cours vise à outiller l'étudiante et l'étudiant à connaître, comprendre et intervenir auprès des personnes présentant une déficience et des déficits physiques et neurologiques, personnes âgées en perte d'autonomie, personnes appartenant à des communautés culturelles et ethniques.

Clientèles et Interventions IV

351-311-HU

Ce cours prépare l'étudiante ou l'étudiant à effectuer des interventions auprès de personnes présentant des problématiques de santé mentale, de toxicomanie, de violence conjugale et d'exclusion sociale. Aussi, il prépare à intervenir auprès de ces personnes lorsqu'elles sont en processus de réinsertion socioprofessionnelle. Il permet d'examiner des problématiques d'adaptation biopsychosociales et des interventions adaptées afin de bien connaître et comprendre les personnes ayant un trouble de santé mentale, un problème de toxicomanie, vivant une situation de violence conjugale ou le phénomène de l'exclusion sociale. De plus, ce cours permet d'analyser les habiletés, les besoins et le degré d'autonomie des personnes vivant avec les conséquences de ces problématiques.

Peuples du monde d'hier et d'aujourd'hui

381-301-HU

Ce cours propose d'initier à l'étude de cet animal social qu'est l'humain, d'abord sous un angle physique et biologique et, ensuite sous ses aspects social et culturel. L'étudiante ou l'étudiant sera appelé à comprendre les façons de vivre de différents peuples qui ont vécu soit dans les débuts de l'humanité ou à l'ère de la mondialisation. Cette étude se fera à l'aide des théories, des méthodes et des techniques de recherche, mises au point par de grands anthropologues pour étudier l'humain avec une approche globalisante. Ce sera un voyage à travers le temps et l'espace qui permettra de mieux connaître et de mieux comprendre les ressemblances et les différences entre les peuples qui font de l'espèce humaine une espèce si unique.

Initiation à l'économie globale

383-920-RE

Ce cours de première session présente un ensemble d'outils pour mieux comprendre les principaux enjeux d'une économie capitaliste. L'étudiante ou l'étudiant explore aussi les visions et les politiques proposées par les économistes de divers courants de pensée. La mesure de l'activité économique, les fluctuations économiques, le marché du travail, la monnaie et le système financier, le commerce international, le rôle de l'État et les politiques économiques figurent parmi les thèmes abordés dans ce cours.

La vie politique

385-301-HU

Ce cours est une initiation à la vie politique qui cherche à expliquer les principaux mécanismes de fonctionnement du pouvoir politique. Le cours propose l'analyse des différents rapports de pouvoir à l'intérieur des sociétés contemporaines en mettant l'accent sur le modèle de la société québécoise et canadienne. Il se veut aussi une éducation à la participation citoyenne des individus à la société politique.

Individu et société

387-311-HU

Ce cours aide à comprendre et à analyser, dans un premier temps, les rapports entre l'individu et sa société, les mécanismes qui sont à l'œuvre dans la production de tout individu comme être social et, dans un deuxième temps, le cours s'intéresse à la découverte de l'individu comme un être social, à ses interactions avec les autres en société ainsi qu'à la connaissance des autres. Ce cours aborde sous un angle différent les grandes questions sociales contemporaines comme : l'évolution des valeurs. Tout ceci, dans un cadre sociohistorique de la sociologie. Au terme de ce cours, l'étudiante ou l'étudiant sera en mesure de comprendre que l'être humain est à la fois un produit de sa société et le producteur de celle-ci.

Promotion de services documentaires

393-PDS-HU

La promotion en milieu documentaire s'inspire de plusieurs concepts liés à la commercialisation et au domaine de la publicité, mais les services à promouvoir sont généralement gratuits ou à moindre coût. Le cours de promotion vise donc à emprunter certains concepts et notions de base de ces domaines tout en les adaptant au monde documentaire, dont les bibliothèques et les centres d'archives historiques, et aux services offerts dans ce genre de milieu, notamment la mise en valeur de leurs collections. À la fin de ce cours, l'étudiante ou l'étudiant est en mesure d'identifier les besoins en promotion dans son milieu de travail et d'y répondre clairement et adéquatement. Tout au long du cours, elle ou il apprend à collaborer autant avec ses collègues que des partenaires externes.

Recherches d'informations et sources d'informations

393-RS9-HU

Le cours de recherche d'informations et de sources d'informations permet de développer une méthodologie de recherche stratégique et réfléchi. Au terme de ce cours, l'étudiante ou l'étudiant connaît et peut utiliser les principales sources d'informations existantes, notamment des bases de données. Elle ou il est en mesure d'identifier précisément un besoin d'informations, d'exprimer le sujet d'une requête sous forme de termes de recherche, d'utiliser les outils appropriés et de repérer des sources pertinentes et adéquates. Finalement, l'étudiante ou l'étudiant apprend à sélectionner des sources pertinentes et de qualité et à les présenter à un client potentiel sous divers formats.

Peinture couleur

510-1CP-HU

Ce cours initie à la théorie de la couleur et aux techniques de peinture. L'étudiante ou l'étudiant apprend à préparer des surfaces, il explore les matières propres à la peinture acrylique et les effets du pinceau, des doigts et de la spatule dans un contexte de création.

Atelier 3 : création et composition

510-A21-HU

Ce cours fait partie du programme 570.E0 Techniques de design intérieur.

On y étudie les différentes méthodes d'idéations par l'expérimentation en développant de multiples propositions à partir d'une même thématique. Il fait appel aux méthodologies de recherche en visant à approfondir la valeur, la qualité et la diversité des réponses aux problématiques proposées. À partir d'exercices pratiques utilisant différents procédés, l'étudiante ou l'étudiant exploite le langage formel et expérimente les principes de composition. Elle ou il développe une dextérité fine en manipulant une diversité d'outils et de matériaux. Le cours permet d'explorer les techniques du dessin, de la photographie, du collage, de l'assemblage comme outils de représentation en faisant appel à la recherche d'idées et à la réalisation d'esquisses d'ensemble, de prototypes ou de maquettes.

Depuis Vinci

520-2HC-HU

Le cours *Depuis Vinci* permet à l'étudiante ou l'étudiant d'identifier les différents courants stylistiques qui ont caractérisé les arts visuels depuis la Renaissance jusqu'à Fluxus. Ce cours présente les fondements et les transformations de l'art à travers la tradition occidentale. Il initie à la méthodologie propre à la discipline. Au moins une visite au Musée des beaux-arts du Canada est incluse dans les activités du cours.

Cinéma québécois

530-2C1-HU

Au terme de ce cours, l'étudiante ou étudiant est capable de découvrir les figures, les œuvres marquantes, les tendances déterminantes du cinéma québécois et l'interaction entre les événements sociaux et les thèmes abordés au cinéma. À travers le visionnement et l'analyse de films thématiques, il s'agit de contextualiser historiquement ces films et d'évaluer leur contribution à la culture nationale et à l'évolution de la société québécoise.

Langages audiovisuels en communication

530-2D1-HU

Dans ce cours, l'étudiante ou étudiant aborde un corpus audiovisuel varié dont un ensemble complexe de différents langages, de procédés d'expression et de codes impliqués dans le processus de création journalistique et communicationnelle : plan de communication et reportage audiovisuel. Il lui sera alors possible d'aborder le reportage et d'en comprendre les subtilités du message audiovisuel.

Présentation multimédia

582-221-HU

Ce cours est une initiation aux présentations de créations multimédias à travers une variété de situations. L'étudiante ou l'étudiant apprend à se soucier de l'image, du message et de la stratégie à utiliser lors de présentations multimédias devant public. Dans ce cours, la pertinence et l'efficacité du message sont indissociables du profil de l'auditoire. Celui-ci peut ou non varier selon les situations. Les mises en situation, quant à elles, doivent nécessairement impliquer l'usage de médias. En plus de mettre en valeur son image, son message et ses stratégies de communication, l'étudiante ou l'étudiant devra adapter le ou les médias imposés au contexte de sa présentation.

Techniques d'animation

582-224-HU

Le cours *Techniques d'animations* permet de s'initier aux principes de la réalisation d'animations 2D. À la fin de ce cours, il est possible d'effectuer le montage d'animations simples. Les exercices et projets permettent de développer à la fois des méthodes de travail efficaces, mais aussi d'appliquer aussi bien en design qu'en audio, par exemple.

Textes fondateurs

601-2C1-HU

Dans le cours *Textes fondateurs*, l'étudiante ou l'étudiant se familiarisera, dans une perspective historique et comparative, avec les textes qui ont influencé la littérature, les arts et la société et qui sont donc le fondement de l'imaginaire collectif et de la civilisation actuelle.

Communication orale

601-2J1-HU

Le cours *Communication orale* vise l'amélioration de l'expression orale. Dans ce but, l'étudiante ou l'étudiant expérimentera différents types de discours oraux comme l'entrevue, le reportage, l'animation, la conférence de presse, etc.

Personnage et interprétation

601-2K1-HU

Après s'être initié aux techniques d'interprétation à la première session, l'étudiante ou l'étudiant abordera plus systématiquement dans le cours *Personnage et interprétation* le processus de création du personnage. L'approfondissement des notions liées au personnage dramatique enrichira sa compréhension des enjeux psychologiques, sociologiques, philosophiques ou esthétiques qui s'en dégagent. Le travail en atelier mettra à profit l'expérience acquise dans le premier cours et permettra une exploration plus poussée des ressources créatives en jeu dans l'interprétation d'un personnage. Elle ou il sera amené à explorer les œuvres marquantes de la dramaturgie universelle à travers la lecture d'œuvres et l'analyse de représentations théâtrales.

Culture anglaise

604-2L1-HU

Dans le cours *Culture anglaise*, l'étudiante ou étudiant sera capable d'expliquer les caractéristiques essentielles de trois grandes périodes marquantes de l'histoire de la langue anglaise en utilisant des concepts liés à la linguistique tels que la phonétique, la sémantique et la morphologie. Il s'agit du premier cours d'anglais de la formation spécifique. Ce cours n'a aucun préalable.