

COURS AU CHOIX

10ème

LANGUES SECONDES

- Anglais II A
- Anglais II B
- Anglais III A
- Anglais III B
- Espagnol I

SCIENCES HUMAINES

- Histoire du monde
- Histoire de l'Acadie
- Histoire du North Shore
- Droit
- Domaine judiciaire

SCIENCES

- Sciences exploratoires
- Intro chimie/physique
- Sciences de la nature
- Chimie I
- Chimie II
- Biologie I (general)
- Biologie II (physiologie et anatomie)
- Nutrition
- Soins de santé

ÉDUCATION PHYSIQUE

- Vie saine et active
- Education physique II
- Education physique III
- Badminton

ÉDUCATION ARTISTIQUE

- Arts visuels II
- Musique II
- Musique III
- Art dramatique (théâtre)
- Fondement de la danse

DÉVELOPPEMENT DE LA PERSONNE

- Éducation à l'enfance
- Leadership
- Mieux-être
- Entrepreneuriat

ÉTUDES PROFESSIONNELLES ET TECHNIQUES

- Cuisine
- Technologie
- Informatique et société
- Électricité
- Bois ouvré (menuiserie)
- Charpenterie
- Mécanique des moteurs
- Mécanique de l'auto
- Usinage des métaux
- Soudure des métaux
- Débosselage
- Intro aux métiers spécialisés
- Fabrication en atelier
- Couture

21211Anglais II - A voie régulière Ce cours permet à l'élève de continuer à approfondir ses connaissances et capacités en « Reading, Writing, Speaking and Listening », avec une attention particulière accordée à l'expression orale.

22211Anglais II - B voie avancée Ce cours permet à l'élève de continuer à approfondir ses connaissances et capacités en« Reading, Writing, Speaking and Listening», avec une attention particulière accordée à l'expression écrite et à l'analyse de textes littéraires. Le cours comprend : la rédaction, l'expression orale, l'étude du « novel » et du « short story ».

21311 Anglais III - A voie régulière Ce cours est la suite d'anglais II. Dans une province où le bilinguisme est un atout, l'élève peut perfectionner son anglais, qu'il ait l'intention ou non de poursuivre des études postsecondaires.

22311Anglais III - B voie avancée Ce cours est la suite d'anglais II. Dans une province où le bilinguisme est un atout, l'élève peut perfectionner son anglais, qu'il ait l'intention ou non de poursuivre des études postsecondaires. Ce cours est particulièrement important pour les élèves qui ont l'intention de poursuivre des études dans une institution anglophone.

23411Espagnol I Ce cours est un cours de base, c'est-à-dire que l'élève est initié aux fondements de la langue. Il a des sessions régulières en communication où l'enseignant(e) et les élèves interagissent et participent à des activités de production et de compréhension orales. Ce cours permet d'acquérir une 3e langue, qui est fort utile pour ceux qui veulent voyager, étudier en tourisme, en administration, en traduction, etc. Les thèmes abordés sont : l'identification personnelle, les amis, la famille, la maison, la communauté, les magasins, les vêtements, l'alimentation, les passe-temps et les vacances.

42211Histoire du monde Les cours de sciences humaines à l'école ont pour but de former des citoyens responsables, bien informés et actifs, qui savent réfléchir et savent contribuer à une société changeante, productive et démocratique. Dans le cours d'histoire du monde, les grands thèmes abordés seront : la Terre, un village global; la dynamique du temps; les interactions des humains avec leur territoire; les impacts économiques; l'exercice de la démocratie.

42411Histoire de l'Acadie Ce cours permet d'approfondir des thèmes importants de l'histoire de l'Acadie, de ses origines jusqu'à aujourd'hui, au moyen de techniques d'analyse et de l'explication des documents historiques. Il permettra de mieux comprendre la société acadienne et d'y contribuer tout en découvrant la place qu'occupe cette société dans le monde qui l'entoure. Ce cours vise à sensibiliser les élèves aux réalités historiques, économiques, politiques et culturelles de la société acadienne d'hier à aujourd'hui.

L42AA Histoire du North Shore Ce cours permet à l'élève d'avoir une expérience approfondie des exploits du North Shore Regiment pendant la Seconde Guerre mondiale. Des sujets relatifs à l'avant et l'après-guerre, qui fait lien entre le Regiment et son importante histoire pour la région de la Côte Nord du Nouveau-Brunswick. Il permet de travailler avec des documents primaires et de manipuler des sources. La pratique de la méthode historique sera mise de l'avant par le moyen de recherches historiques, de travaux collaboratifs et de discussions. Le contenu historique du cours viendra enrichir l'exploration et vise à pousser l'élève à se questionner au sujet des thèmes, du souvenir, de la commémoration et de la mémoire collective.

45411Droit Ce cours a pour but d'amener l'élève à mieux connaître et comprendre diverses facettes des institutions juridiques. L'élève sera capable de comprendre les institutions juridiques provinciales, nationales et internationales qui énoncent les droits et les responsabilités en tant que citoyen du Canada. Ce cours est structuré autour de 3 axes, soit les implications sociales de la justice et du droit, la discipline du droit comme tel et les institutions du droit. Ce cours est un atout pour les élèves qui veulent poursuivre une carrière comme avocat, secrétaire juridique, criminologue, policier ou faire des études en techniques correctionnelles ou en affaires.

064118 Introduction aux domaines judiciaires Ce cours est divisé en 4 parties : 1- On présente les différents professionnels du milieu judiciaire, en démontrant leur rôle après qu'une infraction a été commise. 2- On présente le phénomène de la criminalité et de la délinquance tout en exposant l'élève aux divers programmes de prévention et de réhabilitation. 3- On amène l'élève à reconnaître les conséquences possibles de la criminalité pour la victime, et les conséquences pour la société. 4- On présente les différentes formations et professions relevant du domaine de la justice. L'élève pourra évaluer son intérêt face à ce secteur d'emploi en découvrant les caractéristiques, les exigences, les normes de recrutement, les perspectives d'emploi et les compétences essentielles à chacune des professions en question.

50011A Sciences exploratoires Dans ce cours, l'élève explore différents thèmes reliés à la science pour lui donner un avant-gout de différentes possibilités de carrières dans ce domaine (la reproduction, la durabilité des écosystèmes, les conditions météorologiques, l'astronomie).

50011B Introduction à la chimie/physique Ce cours est préalable aux cours de physique et de chimie. L'élève y explore les thèmes de chimie et de physique tout en explorant différentes possibilités de carrières dans ces domaines. Les thèmes abordés sont : les atomes et les éléments, les processus chimiques, le mouvement et l'électricité.

50011C Sciences de la nature Ce cours permet de voir les bases des trois cours de sciences pures qui sont offerts : Biologie (microorganismes, système immunitaire et santé), Chimie (sécurité et produits chimiques) et Physique (circuits électriques). On y voit également les sciences de la Terre et de l'espace (impact des êtres vivants sur l'environnement).

52311 Chimie I Ce cours est une suite au volet chimie dans le cours d'introduction à la physique/chimie. On y voit les modèles d'électrons, les types de liaisons, la nomenclature, les formules chimiques, les équations chimiques, les quantités chimiques, les solutions, les concentrations, les acides et les bases, les états de la matière et les lois régissant les gaz. Ce cours est un préalable à la chimie II.

52411 Chimie II Ce cours est la suite du cours de chimie I. Les sujets touchés sont : structure et propriété de la matière, liaisons chimiques, nomenclature, quantités chimiques et stœchiométriques, variations, énergie et vitesse de réaction et équilibre chimique. Ce cours est nécessaire pour les élèves qui sont intéressés par les domaines des sciences de la santé, la nutrition, les sciences, etc. Il fait partie des conditions d'admission du programme de science infirmière de l'Université de Moncton.

53411 Biologie I (générale) Ce cours consiste à approfondir les connaissances sur le monde microscopique de la cellule. Il permet aussi de mieux comprendre tout le domaine de la génétique en étudiant la structure et la réplication de l'ADN; la reproduction cellulaire et les chromosomes; les mystères de l'hérédité. D'ailleurs les élèves auront la chance d'effectuer un travail de recherche sur le génie génétique, les OGM, les maladies génétiques et tout sujet qui touche le domaine de la génétique. Il y aura un chapitre qui porte sur les virus et les monères. Les élèves pourront appliquer leurs connaissances avec la dissection de la grenouille. Ce cours est un acquis essentiel pour le cours de biologie II et pour ceux qui se dirigent dans le domaine des sciences. Le cours de sciences exploratoires est un préalable au cours de biologie I.

53421 Biologie II (anatomie et physiologie) Ce cours présente l'évolution récente de l'homme, les concepts de base en chimie organique et les processus cellulaires qui y sont associés, l'anatomie humaine, la physiologie humaine, la physiologie du mouvement, la neurobiologie et le comportement.

56311 Introduction à la nutrition Ce cours est axé sur les concepts nutritionnels de base qui sont essentiels à l'acquisition de saines habitudes alimentaires. L'élève pourra démontrer une compréhension globale de la science de la nutrition, comprendre le rôle des nutriments et leurs répercussions sur la santé, comprendre le concept de bilan énergétique et le lien avec le poids de l'individu, pouvoir utiliser le Guide alimentaire canadien (GAC) afin de faire des choix éclairés et analyser les facteurs qui influencent les choix alimentaires des individus et familles.

57411 Introduction aux soins de santé Ce cours vise à présenter l'élève les nombreuses possibilités de carrière du domaine des soins de santé. L'élève apprendra des notions et des principes généraux qui sont communs l'ensemble des programmes de formation du domaine de la santé. Il aura l'occasion d'acquérir des notions de base en matière de communication professionnelle et il sera aussi exposé à l'approche thérapeutique. L'élève abordera des notions de base en anatomie et physiologie humaines ainsi que certains principes portant sur le développement de la personne. De plus, il sera initié au concept de la promotion de la santé et de la prévention des maladies.

71011A Vie saine et active Ce cours amène les élèves à devenir plus actifs et à opter pour un mode de vie sain. Ce cours leur permettra également de développer de bonnes habitudes de vie, tout en leur offrant une variété de stratégies misant sur une santé mentale positive et une bonne estime de soi. Le cours de Vie saine et active cherche également à favoriser le développement physique, psychologique et social et permettra aux élèves de développer un programme personnel afin de travailler à l'amélioration de leur santé.

71211Éducation physique II Ce cours permet de perfectionner une sélection d'activités sportives individuelles et collectives. L'élève aura l'occasion de travailler à son conditionnement physique et d'approfondir ses connaissances de la stratégie sportive.

71411Éducation physique III Ce cours est essentiellement une suite du cours II. Il est intéressant et utile pour les élèves qui désirent poursuivre dans un programme d'éducation physique, de loisir, de récréologie, d'enseignement d'un sport ou encore qui désirent s'inscrire en techniques policières ou dans les Forces armées canadiennes.

L71AM Badminton L'élève aura la possibilité d'apprendre les techniques de base et avancées et de les améliorer. Il apprendra aussi les aspects tactiques et Il approfondira sa connaissance des règlements de ce sport. L'élève devra être disponible pour faire du bénévolat auprès des jeunes joueurs de la région en tant qu'arbitre et Il devra démontrer la volonté d'investir de l'énergie dans les séances d'entraînement au quotidien.

83411Entrepreneuriat Ce cours est intéressant pour les élèves qui désirent connaître les rudiments du monde des affaires. Ce cours initie l'élève à la gérance d'une entreprise et est d'un intérêt particulier pour les élèves qui veulent étudier en administration ou se lancer en affaires. On y voit les différents aspects du marketing, du management, des ressources humaines et de la finance.

91411Arts visuels II Ce cours est une suite du cours 91111 ou on y voit le dessin (dessiner grâce au cerveau droit ainsi que les principes de la composition), la couleur (palette des couleurs, styles d'art moderne) et la sculpture (le papier mâché et/ou le relief en terre glaise ou le plâtre), etc.

Cours de musique Les élèves qui choisissent ce cours peuvent se retrouver soit dans le groupe « débutant » ou « avancé ». Dans le groupe des débutants, on inscrit les élèves qui n'ont pas joué d'instrument (flute traversière, clarinette, saxophone, trompette, trombone, baryton, basse électrique et percussion) en 7e et 8e année et les élèves des niveaux 10e, 11e et 12e qui n'ont jamais joué de ces instruments. Le groupe avancé est formé d'élèves qui ont déjà appris à jouer d'au moins un des instruments mentionnés. Pour déterminer le classement, Il devra y avoir une consultation entre les enseignant(e)s du primaire et l'enseignante de l'ESN. Les cours de musique sont essentiellement des cours de musique instrumentale, c'est-à-dire qu'on y apprend à jouer d'un instrument. On y fait aussi un peu d'audition, de théorie, d'histoire de la musique, de solfège, de dictée musicale et de composition. Les instruments disponibles sont : flute traversière, hautbois, clarinette, clarinette basse, basson, trompette, saxophone alto et ténor, cor français, trombone, baryton, tuba, basse électrique (1 par groupe) et percussion (2 par groupe). L'élève doit savoir qu'Il n'est pas toujours possible de lui donner son premier choix d'instrument et qu'Il devra choisir un 2e ou 3e instrument pour faire son cours.

92411Musique II Ce cours est une suite du cours Musique I

L92AC Musique III Ce cours est une suite du cours Musique II

93411 Initiation à l'art dramatique (théâtre) Ce cours présente les principes de base que doivent connaître les élèves qui veulent s'initier au théâtre. En plus d'explorer l'historique du théâtre et de suivre son évolution en Acadie grâce à un volet théorique, l'élève aura l'occasion de s'exprimer, de développer ses compétences et d'évoluer dans un contexte de groupe sur la scène de l'auditorium.

951411 Fondements de la danse Ce cours te permet de découvrir la danse comme moyen d'expression artistique et corporelle. Tu exploreras les bases techniques, l'entraînement physique, la création et l'apprentissage de chorégraphies, ainsi que l'interprétation et la performance. Tu découvriras aussi différents styles de danse, leur histoire et leurs origines culturelles, tout en apprenant à bouger de façon sécuritaire. Ce cours est intéressant pour les élèves qui aiment bouger, créer et s'exprimer, et qui souhaitent poursuivre des études ou une carrière en danse, en arts de la scène, en enseignement artistique ou dans des domaines créatifs connexes.

04411A Introduction à l'éducation à l'enfance Ce cours permet à l'élève de dégager un portrait global de la profession d'éducateur et d'éducatrice œuvrant au sein de divers services éducatifs à l'enfance. Il sera initié à la terminologie utilisée dans le domaine, au rôle, aux responsabilités et aux exigences du travail d'éducateur à l'enfance. L'élève s'occupera d'un bébé électronique et verra comment favoriser le développement dynamique et harmonieux des enfants en tenant compte à la fois de leurs besoins comme êtres uniques et comme êtres sociaux. L'élève fera un stage pratique d'un jour dans une garderie. Il devra aussi préparer des activités qu'il animera auprès d'enfants préscolaires.

71421 Leadership Ce cours comprend des unités théoriques et pratiques en administration, en enseignement, en coaching, en arbitrage, sur le bénévolat et sur le concept de leadership. C'est un cours essentiellement pratique et il comprend des projets communautaires. C'est un cours intéressant pour les élèves qui sont intéressés à devenir entraîneur, arbitre, organisateur d'activités sportives, moniteurs dans les sports, etc. Il est aussi un atout pour tous les domaines professionnels qui demandent des qualités de leader.

74411B Mieux-être Ce cours vise à approfondir les connaissances fondamentales requises pour comprendre, mettre en œuvre et promouvoir les principes des sept dimensions du mieux-être: physique, sociale, émotionnelle, intellectuelle/mentale, spirituelle, professionnelle et environnementale. L'acquisition et l'application de ces connaissances amèneront l'élève à être plus responsable, autonome et motivé afin de pouvoir participer activement à notre société.

De plus, par l'entremise d'activités diverses, l'élève aura la chance de vivre des expériences concrètes et stimulantes. Enfin, un élève en bonne santé et qui bénéficie d'une bonne qualité de vie aura un impact immense sur sa réussite scolaire et plus tard dans son entrée dans le monde du travail.

06411 Introduction à la cuisine professionnelle L'élève apprendra l'histoire et les différents types de cuisine. Il verra les professions en cuisine et connaîtra les différentes possibilités de formations postsecondaires dans ce domaine. Il apprendra à utiliser le vocabulaire et les accessoires appropriés pour l'assemblage de recettes. Il pourra justifier l'utilisation de différents produits dans des recettes de base. L'élève apprendra à utiliser les accessoires et l'équipement de cuisine de façon sécuritaire. Enfin, il apprendra à appliquer les différentes techniques liées à la préparation d'aliments, à la cuisson et à l'assemblage de recettes, tout en agissant avec professionnalisme.

60211 Technologie Ce cours permet à l'élève d'expérimenter différents modules d'apprentissage : transport aérien, photographie, programmation, robotique, baladodiffusion, ingénierie, etc. L'évaluation se fait à partir d'autoévaluations, d'évaluations par les pairs, de projets et de grilles d'observation remplies par l'enseignant(e).

63311A Informatique et société Ce cours permettra à l'élève de connaître, de comprendre et d'utiliser l'informatique dans une société où la technologie occupe une place importante. L'élève y apprendra à utiliser des outils informatiques tels que: Microsoft Office Word, Corel Draw, PowerPoint, Excel, Access, le courrier électronique et la création de pages Web.

07111A Intrométiers spécialisés Ce cours a comme objectif d'offrir la possibilité aux élèves d'explorer davantage de perspectives d'emploi dans le domaine des métiers afin de leur permettre de développer leur projet de vie et de carrière. L'idée principale de ce cours est de placer l'accent sur l'exploration des métiers spécialisés qui sont en grande demande dans le secteur de la construction, c'est-à-dire les domaines suivants: la maçonnerie, l'électricité,

la charpenterie, la plomberie, les couvreurs/poseurs de bardeaux, la soudure (domaine connexe).

07311A Eléments d'électricité Ce cours te permettra d'acquérir les connaissances de base en électricité. Il sera question des principales lois et des phénomènes propres à l'électricité. Ce cours est intéressant pour les élèves qui désirent poursuivre des études en génie, en technique de réparation des appareils électriques, en technique de réfrigération et de climatisation, en électricité, etc. L'élève devra absolument avoir ses propres lunettes et bottes de sécurité ainsi qu'un «coverall». Le cours d'introduction aux métiers spécialisés est préalable à ce cours.

07311D Introduction à la transformation du bois ouvre (MENUISERIE) Ce cours permettra à l'élève d'apprendre à utiliser divers outils électriques qui servent pour le travail du bois. De plus, l'élève aura l'occasion de concevoir, de préparer et d'assembler de 3 à 4 projets de menuiserie. L'élève devra absolument avoir ses propres lunettes et bottes de sécurité ainsi qu'un «coverall». Le cours d'introduction aux métiers spécialisés est préalable à ce cours.

07411A Initiation à la charpenterie Ce cours vise six apprentissages généraux : (1) connaître et explorer la charpenterie ainsi que des carrières et des occasions d'études postsecondaires associées à la charpenterie; (2) utiliser l'équipement de façon sécuritaire et efficace en démontrant un sens des responsabilités personnelles, sociales et environnementales; (3) comprendre et appliquer de façon appropriée différents processus et précédés de base associés aux esquisses et aux dessins; (4) choisir et utiliser de façon appropriée différents outils associés à la charpenterie; (5) choisir et utiliser de façon appropriée différents matériaux employés en construction; (6) concevoir, construire et installer les composantes intérieures et extérieures de structures en bois. L'élève devra absolument avoir ses propres lunettes et bottes de sécurité ainsi qu'un «coverall». Le cours d'introduction aux métiers spécialisés est préalable à ce cours.

07411B Initiation à la mécanique motorisée (MOTEURS) Dans le cadre de ce cours, les contenus sont axés principalement sur le moteur combustion interne et ses différents systèmes tels que le système d'allumage, le système d'alimentation, le système de refroidissement et le système de lubrification. Les élèves auront l'occasion d'expérimenter différents outils et précédés liés à l'entretien, au diagnostic et à la réparation de différents moteurs (motocyclette, motoneige, véhicule tout terrain, automobile, scie mécanique, souffleuse, tondeuse, génératrice). L'élève devra absolument avoir ses propres lunettes et bottes de sécurité ainsi qu'un «coverall». Le cours d'introduction aux métiers spécialisés est préalable à ce cours.

L07AE Systèmes mécaniques (AUTO) Ce cours est très intéressant pour les élèves qui ont des habiletés manuelles et qui ont un certain intérêt pour la mécanique. Ce cours permettra à l'élève d'acquérir les connaissances et habiletés de base de la mécanique automobile. Après avoir suivi ce cours, l'élève devrait être en mesure d'effectuer l'entretien général d'une voiture. L'élève devra absolument avoir ses propres lunettes et bottes de sécurité ainsi qu'un «coverall». Le cours d'introduction aux métiers spécialisés est préalable à ce cours.

07411D Initiation à l'usinage des métaux (MÉTAUX) Ce cours permettra à l'élève d'acquérir les connaissances et les habiletés nécessaires pour utiliser l'équipement emboutir les métaux. Avec ce cours, l'élève devrait être en mesure de maîtriser les différentes techniques de fabrication, de machinage et de soudage. L'élève devra absolument avoir ses propres lunettes et bottes de sécurité ainsi qu'un «coverall». Le cours d'introduction aux métiers spécialisés est préalable à ce cours.

07411E Initiation à la soudure des métaux (SOUDURE) Ce cours vise d'abord et avant tout à permettre l'élève de découvrir le domaine du soudage, son utilisation dans nos vies et les différentes possibilités d'études postsecondaires. Ce cours va permettre à l'élève de développer un esprit critique et d'analyse, de faire des choix judicieux d'outillage et de les utiliser de façon efficace, sécuritaire et responsable. L'élève devra absolument avoir ses propres lunettes et bottes de sécurité ainsi qu'un «coverall». Le cours d'introduction aux métiers spécialisés est préalable à ce cours.

07411F Introduction à l'entretien et au débosselage de carrosserie Ce cours vise à initier l'élève à l'entretien et à la réparation de la carrosserie automobile. L'élève développera des habiletés de base associées au débosselage et à la réparation de carrosserie automobile. Il apprendra à reconnaître les pièces de la carrosserie, utiliser les outils à main et électriques pour redresser, poncer, polir, enlever et remplacer les panneaux de carrosserie. Il sera initié à la préparation de la carrosserie lors de l'application des apprêts. Il sera également en mesure de reconnaître les différents types de réparations en débosselage, ainsi que de comprendre la fonction des différents outils et pièces d'équipement. L'élève devra absolument avoir ses propres lunettes et bottes de sécurité ainsi qu'un «coverall». Le cours d'introduction aux métiers spécialisés est préalable à ce cours.

L09AF Fabrication en atelier Ce cours permettra à l'élève d'acquérir des connaissances en lecture de plan, en dessin technique, en soudure, en usinage, en menuiserie et en finition. De plus, l'élève sera en mesure de reconnaître et de choisir adéquatement différents outils, pièces d'équipements, attaches et raccords. Les apprentissages seront faits par le biais d'un projet majeur en atelier. Fabriquer une remorque ou une fendeuse à bois sont deux exemples de projets potentiels. L'élève découvrira également les différentes carrières et options d'études postsecondaires associées à la fabrication. L'élève devra absolument avoir ses propres lunettes et bottes de sécurité ainsi qu'un « coverall ». Le cours d'introduction aux métiers spécialisés est préalable à ce cours.

09311 Initiation à la couture Ce cours englobe toutes les étapes de la confection des vêtements. Tu étudieras l'entretien, l'achat des tissus, les styles et la mode. Les cours pratiques et théoriques t'initieront à confectionner tes vêtements. C'est un cours intéressant pour poursuivre tes études dans le design de la mode, la couture et la vente.