

ESN - Cours au choix 2025-2026

Les **cours soulignés** sont ceux que l'Université de Moncton **accepte** comme cours servant à l'admission. Les cours qui sont suivis de (12^e) sont réservés aux élèves de la 12^e année.

Les cours en ***italique*** sont **en ligne** (à moins qu'il y aurait plus de 20 inscriptions). L'élève est à l'ordinateur et l'enseignant est dans une autre école.

Comme ton horaire de l'an prochain dépend de tes choix et que les cours qui seront offerts à l'ESN dépendent des choix que les élèves font, prends la peine de bien préparer ton choix de cours... Le choix de cours que tu vas faire peut-être modifié jusqu'au mois de juin. Pour ce faire, tu dois rencontrer ta conseillère en orientation.

--- S'il n'y a pas assez d'inscriptions, un cours peut être annulé.---

<u>11411</u> Étude des médias	52311 Chimie I	<u>94411</u> Arts visuels et médias
21311 Anglais III voie A	<u>52411</u> Chimie II	95411 Fondements de la danse
22311 Anglais III voie B	<u>53411</u> Biologie I (générale)	<u>02411</u> Technologie du design
<u>21411</u> Anglais IV (12A)	<u>53421</u> Biologie II (phys/ana)	<u>02411E</u> Programmation
<u>22411</u> Anglais IV (12B)	L53AD Biologie III	<u>Informa</u>
<u>23411</u> Espagnol I	<u>56311</u> Nutrition	<u>02411F</u> Cybersécurité 1
<u>23421</u> Espagnol II	<u>57411</u> Soins de santé	<u>02421F</u> Cybersécurité 2
<u>25411</u> Anglais Vie-carrière	<u>54411</u> Environnement	04411A Éducation à l'enfance
30311A Math 11-1A	<u>55411</u> Astronomie	06411 Cuisine
30321A Math 11-2A	60211 Technologie	06411B Domaine judiciaire (crimin)
30311B Math 11-1B	63311A Informatique et société	07111A Intro métiers spécialisés
30321B Math 11-2B	71011A Vie saine et active	07311A Électricité
30331C Math 11C	71211 Éd. physique II	07311C Construction
<u>30411B</u> Math 12B	<u>71411</u> Éd. physique III	07311D Bois ouvré (menuiserie)
<u>30411C</u> Math 12-1C	<u>72411</u> Sc. activité physique	07411A Charpenterie
<u>30421C</u> Math 12-2C	L71AM Badminton	07411B Mécanique moteur
<u>31411</u> Statistique	L71AN ACP (condition physique)	L07AE Mécanique auto
<u>41411</u> Géographie 12	74411B Mieux-être	07411D Usinage des métaux
42211 Histoire du monde	<u>74411C</u> Transition.vie-carrière	07411E Soudure des métaux
<u>42411</u> Histoire de l'Acadie	80011 Finances personnelles	07411F Débosselage
L42AA Histoire du North Shore	<u>83411</u> Entrepreneuriat	L09AF Fabrication en atelier
<u>44411</u> Économie	<u>84411</u> Comptabilité	09311 Initiation à la couture
<u>45411</u> Droit	<u>85411</u> Entreprise touristique	L74AD Méthodologie
<u>48411A</u> Peuples autochtones	<u>88411</u> Éducation COOP (2 crédits)	AT001A Période d'étude
50011A Sciences exploratoires	<u>91411</u> Arts visuels II	Pas de crédit
50011B Intro à chimie/physique	<u>92411</u> Musique II	
50011C Sciences de la nature	L92AC Musique III	
51311 Physique I	L92AD Musique IV	
<u>51411</u> Physique II	<u>92421</u> Création musicale	
<u>51421</u> Physique III	<u>93411</u> Init. art dramatique	

- 11411 Intro étude des médias (en ligne)** Ce cours est un cours d'introduction à l'étude des médias. Il s'adresse aux élèves possédant un intérêt marqué pour la langue française, la communication et les sciences humaines. Il veut aussi rejoindre les élèves qui désirent exprimer leur créativité, améliorer leurs connaissances en langue maternelle, parfaire leur préparation à vivre en société ou poursuivre leurs études. Il compte 4 modules : connaissance des médias, la télévision, le journalisme et la salle des médias.
- 21411 Anglais IV (12A) - 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. 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.
- 22411 Anglais IV (12B) - 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 », ainsi qu'une unité de poésie. Le cours est très important pour les élèves qui ont l'intention de poursuivre des études dans une institution anglophone.
- 23411 Espagnol I** Ce cours est un cours de base, c'est-à-dire que l'élève est initié aux fondements de la langue. Il y 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 3^e langue 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.
- 23421 Espagnol II (en ligne)** Ce cours est la suite du cours Espagnol I. On y approfondit ses connaissances de la langue tant à l'oral qu'à l'écrit.
- 25411 Anglais vie et carrières (en ligne)** Ce cours te permettra d'utiliser l'anglais dans des situations de vie courante comme le marché du travail, les études post-secondaires ou à l'international. Tu réaliseras des activités authentiques et significatives où tu es l'acteur principal au cœur de tes apprentissages. Tu prendras conscience de ton niveau de compétence actuel en anglais et tu acquerras de nouvelles habiletés et stratégies langagières. Il te permettra de faire des recherches et des réflexions personnelles en lien avec tes domaines d'intérêts et tes objectifs de vie et de carrière. Tu augmenteras ta capacité d'appliquer les bonnes stratégies dans des situations de recherche et de communication imprévisibles et complexes.
- 30311A Mathématiques 11-1A** Ce cours est la suite de mathématiques 30231A (math 10A). Il est le préalable du cours 30321A (11-2A), qui est exigé pour le **Profil B** au CCNB.
- 30321A Mathématiques 11-2A** Ce cours est la suite de mathématiques 30311A. Il est demandé comme condition d'admission pour les programmes qui exigent le **Profil B** au CCNB et est le minimum en mathématiques pour tous les programmes qui ont la **Condition A** à l'Université de Moncton.
- 30311B Mathématiques 11-1B** Ce cours est la suite de mathématiques 30231BC (math 10BC). Il est le préalable du cours 30321B (11-2B). Il est exigé pour le **Profil B** au CCNB (le Profil B demande les **2 maths 11A OU la 1^{ère} math 11B**).
- 30321B Mathématiques 11-2B** Ce cours est la suite de mathématiques 30311B. Il est demandé comme condition d'admission pour les programmes qui exigent le **Profil D**, le **Profil G**, le **Profil H**, le **Profil I** ou le **Profil J** au CCNB et il est le préalable du cours 30411B, qui est exigé pour tous les programmes qui ont la **Condition B** ou la **Condition C** à l'Université de Moncton.
- 30331C Mathématiques 11C** Ce cours est une suite possible de mathématiques 30231BC. Il est le préalable du cours 30411C, qui est exigé pour tous les programmes de la **Condition D** à l'Université de Moncton.
- 30411B Mathématiques 12B** Ce cours est la suite de mathématiques 30321B. Il peut servir pour les **conditions A, B** et est exigé pour la **condition C** à l'Université de Moncton et il est exigé pour le **Profil E** au CCNB.
- 30411C Mathématiques 12-1C** Ce cours est la suite de mathématiques 30331C. Il est exigé pour la **Condition D** à l'Université de Moncton et est accepté pour les **conditions A, B et C**.
- 30421C Mathématiques 12-2C** Ce cours est la suite de mathématiques 30411C. Il n'est pas exigé pour aucune des conditions d'admission à l'Université de Moncton, mais il est fortement **recommandé pour la D**.

31411 Statistique Ce cours prépare les élèves au cours de méthodes quantitatives, obligatoire dans plusieurs programmes d'études postsecondaires, des sciences humaines aux sciences de l'éducation et de la nature en passant par les études administratives. Ce cours permettra de faire l'acquisition de connaissances, d'habiletés et de techniques propres à la collecte, au traitement, à la diffusion et à l'analyse de données statistiques. Pour ce faire, l'élève sera initié aux procédures de collectes de données et aux statistiques descriptives.

41411 Géographie 12 (en ligne) Ce cours consiste à fournir à l'élève un contenu géographique substantiel du Monde à partir des réalisations et représentations humaines passées et présentes. Ce cours vise à développer une attitude d'ouverture sur le monde à partir d'une approche méthodologique et d'outils conceptuels propres à la géographie, mais aussi aux autres sciences dites humaines, c'est-à-dire qui ont l'humain au cœur de leurs préoccupations.

42211 Histoire du monde Ce cours commence par une mise en situation dans laquelle on voit les problèmes et les enjeux du monde actuel. Puis, il y a la mise en contexte : retour sur les acquis et état du monde en 1600. Avec la mise en situation et la mise en contexte, la table est mise pour les 5 blocs. Bloc 1 : L'Europe à la rencontre du monde, 17e -18e siècles. Bloc 2 : L'ère des révolutions, 18e siècle – mi-19e siècle. Bloc 3 : L'âge industriel, fin 18e siècle – 19e siècle. Bloc 4 : Guerres, démocratie et totalitarisme, 1re moitié du 20e siècle. Bloc 5 : Le monde du milieu du 20e siècle à l'aube du 21e siècle. Conclusion !

42411 Histoire 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 Régiment 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.

44411 Économie (en ligne) Ce cours initie l'élève à l'étude de l'économie. Il examine les principes et les concepts fondamentaux de l'économie et donne des exemples s'appliquant tant à l'échelon national qu'international. L'objectif global du cours est l'acquisition de connaissances et compétences nécessaires pour comprendre une série de concepts et d'enjeux économiques. Le cours vise aussi à préparer les élèves à prendre des *décisions éclairées* et à être des *citoyens responsables*. Tout au long du programme, l'accent est mis sur l'élaboration et l'application de mécanismes de recherche en économie afin de bien comprendre les outils et les concepts de l'économiste. Le programme offre la possibilité d'étudier l'économie selon diverses méthodes. Les sujets et les activités sont conçus pour que l'élève participe activement à son apprentissage.

45411 Droit 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.

48411A Enjeux des peuples autochtones Ce cours permettra à l'élève de comprendre l'histoire de peuples autochtones et de développer sa compréhension de diverses composantes des identités culturelles des Peuples Wabanaki. L'élève analysera également un enjeu culturel ou linguistique contemporain en respectant les perspectives des Peuples Wabanaki.

50011A Sciences exploratoires Dans ce cours, l'élève explore différents thèmes reliés à la science pour lui donner un avant-goût 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).

51311 Physique I Ce cours est une introduction à la physique. Les sujets vus en classe sont la cinématique (l'étude du mouvement), la dynamique (l'étude de la cause du mouvement), l'énergie, les ondes et le son. Ce cours est un préalable à la physique II. Préalable au cours: *Introduction à la chimie/physique et Mathématique 10BC*

51411 Physique II Ce cours aborde les domaines suivants : la cinématique, la dynamique, l'électricité statique, l'électricité dynamique et le magnétisme. Ce cours est un préalable à la physique III.

51421 Physique III Ce cours est destiné aux élèves qui se dirigent vers des études postsecondaires reliées aux sciences (sciences de la santé, génie, enseignement, journalisme scientifique...) On touche aux composantes suivantes : vecteurs unitaires, énergie, collisions et optique. On ajoute des composantes optionnelles : nucléaire, chaleur, mécanique de rotation. Même si le cours de mathématique avancée n'est pas exigé, l'élève est encouragé à suivre ce cours en concomitance et de faire ses choix de cours en conséquence.

52311 Chimie I Ce cours est une suite du cours d'introduction à la chimie et à la physique. 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. Préalable au cours: *Introduction à la chimie/physique*

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 de faire 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. Préalable: *Sciences exploratoires*

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.

L53AD Biologie III Ce cours est la suite du cours Biologie II (53421). Tout en approfondissant ses connaissances en biologie, l'élève verra l'interaction entre les sciences et la technologie, il apprendra comment mener des recherches scientifiques et il aura une meilleure compréhension des concepts liés aux sciences de la vie. Entre autres, il sera question du système endocrinien, des organes sensoriels, de l'évolution et de microbiologie.

54411 Science de l'environnement (en ligne) Ce cours permet à l'élève de faire l'acquisition d'habiletés et de techniques propres à la recherche scientifique en science de l'environnement. En plus de présenter l'évolution des sciences de l'environnement d'une perspective historique, ce cours vise à sensibiliser l'élève à la fragilité de l'équilibre de la nature et lui faire prendre conscience que la survie de toutes les espèces vivantes dépend de cet équilibre. L'interdépendance de l'équilibre naturel et de la technologie et leur influence sur la société sont au centre des thématiques et problématiques présentées dans ce cours, préparant l'élève à prendre position sur certaines questions de la pollution de l'environnement ayant une incidence sociale décisive.

55411 Astronomie Ce cours est offert aux élèves de 12^e année et fait suite au module de l'exploration spatiale vu en 9^e année. Après avoir approfondi ses connaissances au sujet des outils utilisés en astronomie, l'élève étudie l'histoire du système solaire par des observations directes et en différé. L'élève étend ensuite ses horizons vers les étoiles et aborde l'analyse de leur évolution. L'étude des galaxies et du phénomène des trous noirs, notamment, permet à l'élève de découvrir le domaine de la cosmologie, c'est-à-dire les sciences des lois qui régissent l'Univers.

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.

60211 Technologie Ce cours permet à l'élève d'expérimenter différents modules d'apprentissage : transport aérien, communication, ingénierie, programmation, photo, etc. L'évaluation se fait à partir d'auto-évaluations, 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.

57411 Introduction aux soins de santé

Ce cours vise à présenter à 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 à 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.

71411 Éducation physique III

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. Ce cours est intéressant 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.

72411 Introduction aux sciences de l'activité physique (en ligne)

Ce cours aborde l'étude du mouvement et du développement de la motricité. Par un ensemble de leçons théoriques et d'expériences pratiques, l'élève met à profit ses connaissances antérieures pour faire certaines recherches de base ainsi que de mettre sur pied un programme d'amélioration de sa condition physique. Par la suite il étudie l'anatomie et la physiologie de l'exercice ainsi que les principes biomécaniques liés au mouvement et au développement des habiletés physiques et motrices. De plus, ce cours amène l'élève à prendre conscience des relations de la société et la culture à celles du sport et de l'activité physique.

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.

L71AN Amélioration de la condition physique

Les élèves vont apprendre diverses techniques d'entraînement, de conditionnement, d'habileté sociomotrice (travail d'équipe), de leadership, de nutrition et de persévérance dans les disciplines qui entourent l'amélioration de la condition physique du corps humain. De plus, ce cours envisage l'apprentissage des gestes techniques de base, dont la biomécanique et la kinésiologie de plusieurs mouvements. Les principes de collaboration, de communication, d'entraide et d'esprit d'équipe sont abordés. L'élève aura à se fixer des objectifs et à évaluer l'atteinte de ceux-ci. Il devra gérer la pratique régulière de son activité et travailler aussi au niveau de son organisation. Il réalisera un programme personnel d'entraînement, incluant une auto-évaluation face à des normes. À la fin de ce cours, l'élève aura des connaissances techniques des mouvements d'entraînement. Côté nutrition, il aura une compréhension des diverses composantes et de l'apport calorique quotidien.

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.

74411C Transition vie-carrière (en ligne)

Ce cours a pour but d'aider les élèves de 11^e ou de 12^e année à considérer leur projet de vie et de carrière en tenant compte de leurs caractéristiques personnelles et de celles du monde du travail. Il permettra aux élèves de faire des liens avec leur communauté par le biais d'activités significatives comme le bénévolat et une journée de stage sur le marché du travail. De plus, ce cours donnera des stratégies et des outils pour poursuivre des études postsecondaires ou pour intégrer le marché du travail.

80011 Finances personnelles (en ligne)

Ce cours aborde le domaine des finances personnelles tout en développant des compétences associées dans ce domaine. L'élève sera en mesure d'acquérir des connaissances et des savoir-faire lui permettant de prendre position sur des enjeux financiers auxquels il fait face. Il précisera ses propres objectifs et envisagera les options qui s'offrent à lui. Il sera en mesure de réaliser les conséquences de ses choix, d'adopter des attitudes et des comportements financiers responsables, tout en développant la confiance et la connaissance de soi nécessaires à son bien-être financier. De plus, l'élève pourra reconnaître les influences qu'il subit et qu'il peut exercer sur la société qui l'entoure.

83411 Entrepreneuriat

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.

84411 Comptabilité Ce cours permet à l'élève de s'initier au vocabulaire de base de la comptabilité et de le comprendre. On y fait de la tenue de livres et de la comptabilité des entreprises. L'élève qui s'intéresse à faire une carrière en administration des affaires, en technologie de l'hôtellerie, en restauration et en tourisme ou dans tout autre domaine connexe bénéficiera grandement de ce cours.

85411 Entreprise à vocation touristique (en ligne) Ce cours permet à l'élève d'analyser son propre potentiel et ses intérêts face à ce type d'entreprise, de déterminer et de décrire les qualités requises par les employés et les employeurs du domaine. Il permet aussi d'explorer diverses occasions entrepreneuriales dans le secteur du tourisme et de comparer les possibilités qu'offre le tourisme d'aventure, l'écotourisme et les loisirs en plein air. On y voit aussi l'industrie du voyage, des événements importants et des attractions touristiques.

88411 Éducation COOP (2 crédits) Ce cours permet à l'élève de vivre un stage de 16 semaines dans la profession de son choix. Il comprend également deux semaines préparatoires et une semaine d'intégration et de remise de projets. Il permet de faire des liens entre la profession et les études, d'apprendre des techniques d'entrevue, de rédiger un CV, d'apprendre de nouveaux concepts, de développer ton réseau de contacts, de vivre de l'expérience sur le terrain et de tester une profession.

91411 Arts visuels II Ce cours est une suite du cours 91111 où 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 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 (flûte traversière, clarinette, saxophone, trompette, trombone, baryton, basse électrique et percussion) en 7^e et 8^e année et les élèves des niveaux 10^e, 11^e et 12^e 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'enseignant(e) 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 : flûte 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 2^e ou 3^e instrument pour faire son cours.

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

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

L92AD Musique IV Ce cours est une suite du cours Musique III

92421 Création musicale (en ligne) Ce cours amène l'élève à découvrir et à explorer différentes facettes de la création musicale à l'aide d'outils technologiques de pointe (clavier 49 touches, séquenceur, logiciel de notation et autres). L'interface choisie permet également l'utilisation d'instruments acoustiques tels que la guitare, la flûte, la voix, etc. Des projets stimulants et des activités de création, d'appréciation et d'interprétation favoriseront le développement du potentiel musical et créatif ainsi que de la pensée critique de l'élève. **Ce cours a comme préalable le cours de Musique I (92111) ou 4 années de cours dans un instrument.**

93411 Initiation à l'art dramatique Ce cours introduit les principes de base que doivent connaître les élèves qui veulent s'initier au théâtre. En plus d'explorer l'histoire 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.

94411 Arts visuels et médiatiques (en ligne) Ce cours repose sur 2 grands thèmes : la création et l'appréciation d'œuvres artistiques. Dans ce cours, l'élève est en mesure de se servir de différentes technologies pour créer des œuvres individuelles et collectives. Il est capable d'appliquer une démarche d'appréciation esthétique afin de développer son sens analytique et de devenir un consommateur plus informé. Il développe aussi son sens associatif, ce qui lui permet de situer l'œuvre d'art dans son paradigme approprié. Enfin, l'élève est en mesure de connaître l'art et les artistes francophones et acadiens.

95411 Fondements de la danse Ce cours est axé sur le développement des fondements de la danse comme moyen d'expression corporelle, artistique et culturelle. L'élève développera ses bases techniques, ses capacités physiques et sa créativité à travers la création, l'apprentissage chorégraphique, l'interprétation et la performance. Le cours permet également

d'explorer l'histoire et la diversité des styles de danse, d'adopter des pratiques favorisant la santé et la sécurité, de valoriser la collaboration et l'ouverture culturelle, et de soutenir le cheminement personnel et vie-carrière de l'élève.

02411 Technologie du design (en ligne)

02411E Introduction à la programmation informatique Ce cours permet d'apprendre la programmation ou l'élaboration de programmes afin de découvrir la logique informatique et ainsi perfectionner ses techniques de résolution de problèmes. C'est un cours très intéressant pour les élèves qui désirent poursuivre des études en informatique.

02411F Cybersécurité I Ce cours est suivi en autonomie sur la plateforme www.SkillsforAll.com en même temps que les cours en ligne de l'école. Tu apprendras à protéger tes données personnelles et ta confidentialité en ligne sur les réseaux sociaux. Tu développeras des compétences en gestion des menaces, en évaluation des vulnérabilités d'un réseau, en gestion des risques et en réponse aux incidents liés à la sécurité. Tu développeras les compétences nécessaires pour démontrer le fonctionnement des réseaux, y compris les périphériques, les supports et les protocoles qui permettent la communication réseau. Après avoir complété ce cours, tu pourras approfondir tes connaissances avec le cours Exploration-Cybersécurité 2. Il s'agit d'une excellente préparation aux études post-secondaires dans ce domaine. De plus, ces cours te préparent à un poste de cybersécurité junior, tel que : analyste en cybersécurité, technicien en cybersécurité, spécialiste en cybersécurité, assistant technique niveau 1.

02421F Cybersécurité II Il faut avoir fait Cybersécurité 1 pour faire le 2. Le cours 2 te permettra de passer à la vitesse supérieure et de découvrir les nombreuses opportunités de carrière dans le domaine de la cybersécurité. Tu développeras également des compétences pour sécuriser un réseau jusqu'à la périphérie, y compris le matériel, les logiciels et les supports, et tu acquerras les compétences requises pour créer une stratégie de cybersécurité à plusieurs niveaux.

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.

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.

06411B Introduction aux techniques judiciaires et correctionnelles 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.

07111A Intro métiers 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 Éléments 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. Préalable: *Intro métiers spécialisés*

07311C Initiation à la construction de bâtiments Ce cours initie l'élève à la construction, donne des connaissances théoriques sur les codes de construction et présente les normes de la sécurité au travail. L'élève y voit toutes les étapes de la construction d'une maison. De plus, il apprend à utiliser des outils électriques portatifs et stationnaires. **L'élève devra absolument avoir ses propres lunettes et bottes de sécurité ainsi qu'un « coverall ».** Préalable: *Intro métiers spécialisés*

07311D Introduction à la transformation du bois ouvré (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 ».** Préalable: *Intro métiers spécialisés*

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 procédés 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 ».** Préalable: *Intro métiers spécialisés*

07411B Initiation à la mécanique motorisée (MOTEURS) Les contenus sont axés principalement sur le moteur à combustion interne et ses différents systèmes : 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 procédés liés à l'entretien, au diagnostic et à la réparation de différents moteurs (motocyclette, motoneige, véhicule tout terrain, automobile, scie mécanique, souffleur, tondeuse, génératrice). **L'élève devra absolument avoir ses propres lunettes et bottes de sécurité ainsi qu'un « coverall ».** Préalable: *Intro métiers spécialisés*

L07AE Systèmes mécaniques (MÉCANIQUE 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 ».** Préalable: *Intro métiers spécialisés*

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 à 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 ».** Préalable: *Intro métiers spécialisés*

07411E Initiation à la soudure des métaux (SOUDURE) Ce cours vise d'abord et avant tout à permettre à l'élève de découvrir le domaine du soudage, son utilisation dans nos vies et les différentes possibilités d'études postsecondaires. Ce cours permettra 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. Préalable: *Intro métiers spécialisés*

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 dans le domaine. 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 ».** Préalable: *Intro métiers spécialisés*

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 ».** Préalable: *Intro métiers spécialisés*

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.

L74AD Méthodologie Ce cours vise à donner des outils d'organisation aux élèves qui songent à poursuivre des études postsecondaires. Les sujets suivants seront abordés : Les 7 habitudes des ados bien dans leur peau, Méthodes d'étude et de travail et Étapes de rédaction d'une dissertation. Ce cours s'offrira dans une atmosphère de discussion et de partage. Des représentants du milieu postsecondaire seront invités et des visites des institutions seront organisées si possible et selon les besoins des élèves.

AT001A Études supervisées **Cours réservé aux élèves de 11^e et 12^e année** qui n'ont pas démontré de problèmes de comportement ou d'absentéisme pendant leurs années au secondaire. Un élève peut donc se voir refuser ce cours s'il ne répond pas aux conditions mentionnées. **Ce cours ne donne pas de crédit.**

Études postsecondaires : collèges, universités et autres

Pour les élèves qui désirent poursuivre des études postsecondaires, il faut vérifier les conditions d'admission des établissements postsecondaires.

Développe tes habiletés et compétences - Améliore ton profil d'employabilité

Il est bon de prendre des cours qui t'aideront à développer tes principales habiletés et d'autres cours qui te permettront d'acquérir de nouvelles compétences. Les employeurs recherchent des personnes aux habiletés multiples et qui démontrent une ouverture à l'apprentissage.
