



TECHNIQUES DE MÉTIERS D'ART - 573.A0

Voie de spécialisation – ÉBÉNISTERIE ARTISANALE – 573-AC

Informations sur le programme et description des cours

Service de la gestion et du développement des programmes d'études

2011-2012

TECHNIQUES DE MÉTIERS D'ART

Voie de spécialisation Ébénisterie artisanale – 573-AC

Secteur	
<input type="checkbox"/> Préuniversitaire	<input checked="" type="checkbox"/> Technique
Type de sanction	
<input checked="" type="checkbox"/> Diplôme d'études collégiales (DEC)	<input type="checkbox"/> Attestation d'études collégiales (AEC)
Campus	
<input checked="" type="checkbox"/> Québec	<input type="checkbox"/> Charlesbourg
Choix de profils	
<input type="checkbox"/> oui	<input checked="" type="checkbox"/> non
Nombre d'unités	Nombre d'heures
91,66	2625
Préalables	
<input type="checkbox"/> oui	<input checked="" type="checkbox"/> non
Contingentement	
<input type="checkbox"/> oui	<input checked="" type="checkbox"/> non
Programme offrant la possibilité de s'inscrire en Alternance travail-études	
<input type="checkbox"/> oui	<input checked="" type="checkbox"/> non
Programme offrant la possibilité de s'inscrire à un DEC+BAC	
<input type="checkbox"/> oui	<input checked="" type="checkbox"/> non

Production : Service de la gestion et du développement des programmes d'études
Cégep Limoilou
Avril 2011

LES PERSONNES-RESSOURCES DU PROGRAMME
ÉBÉNISTERIE ARTISANALE – 573-AC

Titre	Nom	Local	Poste téléphonique
Équipe de gestion du programme			
Coordonnateur du programme	Catherine Sheedy	CFCMA 419	418-647-0567
Coordonnateur du département			
Gestionnaire du programme	Jean-Louis Bouchard	CFCMA 421	418-647-0567
Équipe du cheminement scolaire			
Aide pédagogique individuel	Hélène Langlois	Qc 1416	647-6604
Agente au secrétariat		Qc 1416	647-6604
Services d'aide aux étudiants			
Orientation		Qc-1452	6651
Psychologie		Qc-1452	6651
Centre d'aide à la réussite		Qc-2121	6681
Aide financière		Qc-1459	6646
Action communautaire		Qc-1059	6646
AGEECL		Qc-1105	6605

INTRODUCTION

À quoi sert ce document?

La distribution de ce document de présentation du programme est rendue obligatoire par le *Règlement sur les études collégiales*. Mais au-delà de cette obligation légale, nous vous le remettons parce qu'il est la référence par excellence pour obtenir des informations générales sur le parcours de formation du programme. Cette description de programme est aussi un outil indispensable à la reconnaissance d'acquis puisqu'elle présente les compétences à atteindre et les cours auxquels elles sont rattachées, ce qui permet de juger de l'équivalence des cours offerts au Cégep Limoilou avec ceux offerts dans d'autres établissements. Référez-vous à ce document durant toutes vos études collégiales.

Quels sont les buts principaux du programme?

Le programme vise (a) à former des artisans en Ébénisterie artisanale appelés à concevoir et à produire des œuvres originales, uniques ou en multiples exemplaires, destinées à une fonction utilitaire, décorative ou d'expression et (b) à favoriser leur insertion professionnelle.

Quel type de personne se destine à des études en Ébénisterie artisanale?

Généralement, les personnes qui s'inscrivent en Ébénisterie artisanale :

- . s'intéressent au domaine des arts et de la culture;
- . aiment créer et innover à partir de la matière;
- . possèdent un bon sens de l'observation et de l'imagination;
- . possèdent des aptitudes pour le travail manuel et recherchent la précision;
- . désirent être travailleur autonome;
- . s'intéressent au travail à caractère technique;
- . aiment travailler avec l'informatique;
- . ont un intérêt pour la planification et l'organisation du travail;
- . font preuve d'ingéniosité et de débrouillardise.

Quel sera votre profil à la sortie de votre formation en Ébénisterie artisanale?

Le profil de sortie de la personne diplômée correspond à l'image du finissant compétent que les enseignants du programme se sont donnée. Voici ce que devraient être vos traits caractéristiques au moment d'obtenir votre diplôme.

Vous êtes *polyvalent*, c'est-à-dire :

- habile aussi bien en production qu'en conception et en diffusion d'ouvrage d'ébénisterie;
- capable de communiquer clairement et de collaborer efficacement avec tout type d'intervenant;
- capable d'évoluer de façon autonome dans le domaine des métiers d'art où les avenues sont multiples.

Vous êtes *efficace* :

- dans l'exploitation des techniques et des équipements propres à la production d'ouvrage d'ébénisterie ;
- . dans l'exploitation des qualités sensibles et expressives de la matière;
- . dans la mise en œuvre d'une démarche de conception, en personnalisant ses réalisations;
- . dans l'exploitation des modes d'organisation de la forme, de la matière, de la couleur et de l'espace pour produire des ouvrages d'ébénisterie;
- . dans l'application des opérations d'administration, de gestion et de promotion de la production.

Vous êtes un artisan *avisé*:

- vous planifiez, organisez, réalisez, contrôlez et évaluez bien vos activités;
- vous évaluez bien les possibilités des moyens techniques associées à la production.

Vous avez acquis de solides *bases théoriques* :

- vous êtes en mesure d'établir les liens entre un objet de métiers d'art et un contexte historique;
- vous comprenez les principes et les règles propres à la conception et à la production en ébénisterie artisanale;
- vous connaissez les normes et les standards établis.

Vous faites preuve de *professionnalisme* :

- vous clarifiez les intentions du client;
- vous respectez les échéances et les différentes contraintes d'un projet;
- vous appliquez les règles de santé et de sécurité;
- vous vous montrez respectueux et réceptif envers les clients, associés et fournisseurs ;
- vous avez pris l'habitude d'actualiser vos connaissances.

Note : L'emploi du masculin a pour seule fin d'alléger le texte et ne porte aucunement préjudice au sexe féminin.

LES VOILETS DE LA FORMATION COLLÉGIALE

Quels sont les deux volets qui composent votre programme d'études?

Ainsi que vous pouvez l'observer à l'examen de la maquette du programme annexée au document, la formation à laquelle vous êtes inscrit comporte deux volets : **la formation générale et la formation spécifique**. Toutes les formations menant à l'obtention d'un diplôme d'études collégiales offertes au Québec sont constituées d'une composante de formation spécifique, c'est-à-dire de cours spécialisés dans le domaine que vous avez choisi — dans votre cas, l'ébénisterie artisanale — et d'une composante de formation générale, qui comprend quatorze (14) cours visant l'acquisition de compétences et de capacités communes à l'ensemble des détenteurs d'un DEC.

Qu'est-ce que la formation générale?

La formation générale est composée de :

- 4 cours en langue d'enseignement et littérature,
- 3 cours de philosophie,
- 2 cours d'anglais langue seconde,
- 3 cours d'éducation physique,
- 2 cours complémentaires.

Chacun de ces cours vise l'atteinte d'un objectif qui lui est spécifique et qui est déterminé par le ministère. L'atteinte de chaque objectif est vérifiée au moyen de critères qui forment le standard de performance établi par le MELS et requis pour que l'enseignant certifie votre réussite.

- vivre en société de façon responsable, c'est-à-dire
 - démontrer autonomie et créativité dans sa pensée et ses actions,
 - faire preuve d'une pensée rationnelle, critique et éthique,
 - effectuer un retour réflexif sur ses savoirs et son agir,
 - assumer ses responsabilités sociales;
- intégrer les acquis de la culture, c'est-à-dire
 - reconnaître l'influence de la culture et du mode de vie sur la pratique de l'activité physique et sportive,
 - discerner l'influence des médias de la science et de la technologie sur le mode de vie,
 - analyser et apprécier des oeuvres philosophiques et littéraires issus d'époques et de courants différents;
- maîtriser la langue comme outil de pensée, de communication et d'ouverture sur le monde, c'est-à-dire
 - améliorer sa communication en langue anglaise,
 - maîtriser les règles de base du discours et de l'argumentation,
 - parfaire sa communication orale et écrite en français.

Le ministère de l'Éducation, du Loisir et du Sport (MELS) souhaite aussi associer la formation générale à l'enrichissement et à la consolidation de cinq compétences de base développement durant les études primaires et secondaires :

- résoudre des problèmes;
- exercer sa créativité;
- s'adapter à des situations nouvelles;
- exercer son sens des responsabilités;
- communiquer.

LA GRILLE DES COURS

Le tableau ci-dessous présente l'ordre dans lequel auront lieu vos cours. Il est important de respecter cet ordre dans votre parcours de formation. Des liens étroits unissent des cours à l'intérieur d'une session et d'une session à l'autre. Quelques cours sont corequis, c'est-à-dire sont conçus pour être suivis à la même session. Plusieurs cours comportent des préalables, c'est-à-dire exigent, pour pouvoir s'y inscrire, d'avoir obtenu une note d'au moins 50% ou 60% dans un ou dans des cours précédents. **LES COURS PRÉALABLES NE SONT PAS OFFERTS À TOUTES LES SESSIONS ET UN ÉCART PAR RAPPORT AU CHEMINEMENT PRÉVU POURRAIT EMPÊCHER L'ACCÈS À CERTAINS COURS. Pour plus d'informations, consultez votre aide pédagogique individuel.**

SESSION 1	
Formation générale	
601-101-MQ	Écriture et littérature
109-101-MQ	Activité physique et santé
604-10*-MQ	Anglais (formation commune)
Formation spécifique	
510-007-LI	Observation et dessin
510-008-LI	Idées et concepts
573-1K3-LI	Profession étudiant en ébénisterie artisanale
573-1L3-LI	Dessin d'ébénisterie I
573-143-LI	Matériaux d'ébénisterie
573-156-LI	Façonnages et assemblages I

SESSION 2	
Formation générale	
340-101-MQ	Philosophie et rationalité
109-102-MQ	Activité physique et efficacité
604-8**-LI	Anglais (formation propre) (préalable : 60% 604-10*)
Formation spécifique	
510-009-LI	Dessin et création (préalable : 60% 510-007)
520-008-LI	L'objet et son contexte I (préalable : 50% 573-1K3)
573-2C4-LI	Dessin d'ébénisterie II (préalable : 60% 573-1L3)
573-243-LI	Finition manuelle
573-246-LI	Façonnages et assemblages II (préalable : 60% 573-156)

SESSION 3	
Formation générale	
340-102-MQ	L'être humain (préalable : 60% 340-101)
601-102-MQ	Littérature et imaginaire (préalable : 60% 601-101)
109-103-MQ	Activité physique et autonomie (préalables : 60% 109-101 et 109-102)
Formation spécifique	
510-010-LI	Conception et créativité (préalable : 60% 510-008)
520-009-LI	L'objet et son contexte II (préalable : 60% 520-008)
573-343-LI	Finition (préalable : 60% 573-243)
573-344-LI	Frisage et marqueterie (préalable : 60% 573-246)
573-346-LI	Façonnages et assemblages III (préalable : 60% 573-246)

SESSION 4	
Formation générale	
601-103-MQ	Littérature québécoise (préalable : 60% 601-102)
340-800-LI	Éthique et politique (préalable : 60% 340-102)
Formation spécifique	
410-011-LI	Opérations administratives
510-011-LI	Projets et signature (préalable : 60% 510-010)
573-4C4-LI	Mise au point conceptuelle et technique (préalable : 60% 573-2C4)
573-445-LI	Façonnages et assemblages IV (préalable : 60% 573-346)
573-454-LI	Cintrage (préalable : 50% 573-346)

SESSION 5	
Formation générale	
601-800-LI	Langue d'enseignement et littérature (préalable : 60% 601-103)
xxx-xxx-xx	Complémentaire
Formation spécifique	
410-012-LI	Stratégies de promotion
573-5C8-LI	Ouvrage sur commande (préalables : 60% 410-011, 573-445, 573-4C4 et 50% 510-011, 520-009)
573-546-LI	Motifs tournés et sculptés (préalable : 60% 573-344)
573-557-LI	Meuble plaqué et galbé (préalables : 50% 573-445, 50% 573-454)

SESSION 6	
Formation générale	
xxx-xxx-xx	Cours complémentaire
Formation spécifique	
410-013-LI	Plan d'affaires (préalables : 60% 410-011, 50% 410-012)
573-6C7-LI	Prototype de série (préalable : 50% 573-4C4)
573-6C9-LI	Ouvrage artistique (préalables : 60% 573-5C8, 60% 573-546) (corequis : 573-6K3)
573-6K3-LI	Profession artisan ébéniste (ASP) (préalables: 60% 410-012, 60% 573-1K3, 60% 573-5C8) (corequis : 573-6C9)
573-644-LI	Réparation en ébénisterie (préalable : 50% 520-009, 573-546)

LES EXIGENCES DE RÉUSSITE DU PROGRAMME

Que faut-il pour obtenir le diplôme d'études collégiales (DEC)?

Pour obtenir le DEC auquel conduit votre programme d'études en **Ébénisterie artisanale**, vous devez :

- réussir tous les cours de la formation générale et de la formation spécifique, c'est-à-dire obtenir pour chacun une note supérieure ou égale à 60%;
- réussir l'épreuve uniforme de français, langue d'enseignement et littérature (EUF);
- réussir l'épreuve synthèse de programme (ESP).

Qu'est-ce que l'épreuve uniforme de français, langue d'enseignement et littérature (EUF)?

La réussite de l'EUF est une condition d'obtention du diplôme posée par le ministère de l'Éducation, du Loisir et du Sport à tous les étudiants inscrits à un programme conduisant à l'obtention du DEC. L'EUF consiste à rédiger une dissertation critique (un texte argumentatif et raisonné sur un sujet qui porte à discussion) de 900 mots sur un sujet parmi les trois proposés. Le but de cette épreuve, qui est la même dans l'ensemble des collèges francophones du Québec, est de certifier que vous détenez les compétences suffisantes pour comprendre des textes littéraires et pour énoncer à leur sujet un point de vue critique pertinent, cohérent et écrit dans une langue correcte.

Pour être admis à l'EUF, vous devez avoir réussi les deux premiers cours de formation générale en langue d'enseignement et littérature et être en voie de terminer le troisième au moment de l'inscription à l'épreuve. Il en est ainsi parce que la dissertation fait appel aux connaissances acquises dans chacun de ces trois cours et aux capacités d'analyse, de dissertation et de critique qui y sont développées. La maîtrise de la langue française est évidemment l'un des critères de réussite de cette épreuve. Afin de bien vous y préparer, le Centre d'aide à la réussite offre des mesures d'aide individuelle en français et organise des simulations de l'EUF. Le moment venu, vous serez informé de la marche à suivre pour vous inscrire à cette épreuve.

Qu'est-ce que l'épreuve synthèse de programme (ESP)?

L'épreuve synthèse de programme a pour fonction de vérifier l'atteinte par chaque étudiant de l'ensemble des objectifs et des standards (des compétences) ministériels du programme auquel il est inscrit. Le Règlement sur le régime des études collégiales a fait de la réussite de cette épreuve une des conditions d'obtention du DEC. L'ESP a lieu durant la dernière session, généralement dans le cadre d'un cours qui a pour but l'intégration et l'exploitation des compétences développées dans le programme. L'épreuve synthèse de programme est propre à chaque programme et est conçue localement; elle n'est donc pas une épreuve ministérielle, comme l'est l'épreuve uniforme de français. L'ESP est élaborée par les enseignants de votre programme à partir des objectifs et des critères de performance prescrits par le Ministère ainsi qu'à partir du profil de sortie de la personne diplômée qui a été rédigé lors de la conception du programme. L'ESP peut prendre des formes variées.

Quelle forme prend l'épreuve synthèse de programme pour les étudiants en Ébénisterie artisanale?

Les étudiants sont appelés à démontrer, dans le cadre de deux cours offerts à la dernière session, qu'ils sont prêts à entreprendre leur vie professionnelle comme artisan en ébénisterie artisanale. Ainsi doivent-ils, préparer leur passage à la vie professionnelle et produire un corpus d'œuvres prêtes à la mise en marché. Ils doivent démontrer leur savoir-faire en conception, en production, en gestion ainsi qu'en planification d'un projet professionnel. Tout au long de ces activités, les étudiants doivent exploiter leurs capacités à analyser les situations professionnelles, à planifier leurs interventions, à les contrôler et à les évaluer. Au terme de sa formation, l'étudiant est amené à présenter les résultats significatifs de ses apprentissages et l'orientation qu'il entend poursuivre sur le marché du travail.

Description des cours
de chaque session

LA DESCRIPTION DES COURS

Comment lire une description de cours?

Pour chacun des cours du programme, des informations importantes sont présentées comme suit :

Exemple :

573-246-LI	Façonnages et assemblages II
2,66	3-3-2
01L4, 01L5 01L8,	<ul style="list-style-type: none"> • Deuxième de quatre cours axés sur les techniques de façonnage et d'assemblage. • L'étudiant est en mesure de planifier et d'exécuter, à partir d'un plan, un ouvrage d'ébénisterie simple, ornementé de moulures et de chantournements. • Il se familiarise avec les fonctions des outils manuels et des machines-outils.
Préalable :	60 % 573-156-LI

Signification des indications :

573-246-LI Les trois premiers chiffres (573) identifient la discipline, ici <i>Techniques de métiers d'art</i> , les trois suivants identifient le cours concerné, les deux lettres désignent le Cégep Limoilou. En formation générale, les lettres MQ indiquent que le cours origine du Ministère.	Façonnages et assemblages II Le titre du cours.
2,66 Le nombre d'unités que la réussite du cours permet d'obtenir. Ce nombre d'unités est la somme des trois chiffres de la pondération, divisée par trois.	3-3-2 La pondération du cours indique les heures à consacrer au cours à chaque semaine : - le premier chiffre indique le nombre hebdomadaire d'heures d'apprentissage théorique en classe; - le deuxième chiffre indique le nombre hebdomadaire d'heures d'apprentissage pratique ou en laboratoire; - le troisième chiffre indique le nombre hebdomadaire d'heures d'étude, d'entraînement et de réalisations personnelles hors classe.
01L4, 01L5, 01L8. Ces numéros identifient les compétences qui seront développées dans ce cours. Les compétences auxquelles correspondent les numéros sont identifiées à la page 17.	<ul style="list-style-type: none"> • Deuxième de quatre cours axés sur les techniques de façonnage et d'assemblage. • L'étudiant est en mesure de planifier et d'exécuter, à partir d'un plan, un ouvrage d'ébénisterie simple, ornementé de moulures et de chantournements. • Il se familiarise avec les fonctions des outils manuels et des machines-outils. La description du cours.
Préalable : Lorsqu'un cours particulier est préalable au cours présenté, la note minimale qui doit être obtenue dans le cours préalable pour être admis au cours présenté est indiquée. Corequis : Un cours corequis est un cours qui doit être suivi en même temps que le cours présenté.	60 % 573-156-LI La note minimale qui doit être obtenue dans le cours préalable au cours décrit.

Cours de formation spécifique de la première session

510-007-LI	Observation et dessin
1,66	1-2-2
01K1	<ul style="list-style-type: none"> • Premier de deux cours consacrés au dessin. • L'étudiant acquiert les habiletés de base pour représenter les attributs perceptibles d'un objet en utilisant des techniques de dessin et des procédés d'observation et de mémorisation.
Préalable :	Aucun

510-008-LI	Idées et concepts
1,66	2-2-1
01K0 01K2	<ul style="list-style-type: none"> • Premier de trois cours consacrés à l'organisation des éléments du langage visuel (l'espace, la forme, la matière, la couleur) et à l'application de techniques de créativité. • L'étudiant réalise la conception de projets simples. • Il amorce la découverte de son univers conceptuel.
Préalable :	Aucun

573-1L3-LI	Dessin d'ébénisterie I
1,33	1-2-1
01L3	<ul style="list-style-type: none"> • Premier de trois cours consacrés au dessin d'ébénisterie. • L'étudiant devient habile à utiliser les procédés et les techniques pour représenter un objet d'ébénisterie simple à l'aide d'un logiciel approprié.
Préalable :	Aucun

573-143-LI	Matériaux d'ébénisterie
1,33	1-2-1
01L2	<ul style="list-style-type: none"> • L'étudiant acquiert les bases théoriques (principes physiques et caractéristiques des bois) et pratiques (réactions des bois aux expérimentations) pour anticiper les comportements des matériaux.
Préalable :	Aucun

573-156-LI	Façonnages et assemblages I
2,33	3-3-1
01L4 01L5	<ul style="list-style-type: none"> • Premier de quatre cours axés sur les techniques de façonnage et d'assemblage. • L'étudiant se familiarise avec l'utilisation des outils manuels et des machines-outils. Il acquiert les habiletés pour réaliser un meuble simple à bâti assemblé par tenons et mortaises.
Préalable :	Aucun

573-1K3-LI	Profession étudiant en ébénisterie artisanale
1,33	1-2-1
01K3 01L1	<ul style="list-style-type: none"> • Premier de deux cours consacrés à l'intégration à la vie professionnelle du domaine des métiers d'art. • L'étudiant examine le domaine des métiers d'art, les situations de travail et les conditions d'exercice du métier choisi. • Il devient habile à utiliser les nouvelles technologies et s'initie aux méthodes de travail propres aux études collégiales
Préalable :	Aucun

Cours de formation spécifique de la deuxième session

510-009-LI	Dessin et création
1,66	1-2-2
01K1	<ul style="list-style-type: none"> • Deuxième de deux cours consacrés au dessin. • L'étudiant devient habile à communiquer une idée, à rechercher les formes d'un objet selon le contexte et la production, dans la conception d'objets de métiers d'art. • Il développe des habitudes à noter et archiver ses idées.
Préalable :	60 % 510-007-LI

520-008-LI	L'objet et son contexte I
1,66	2-1-2
01K3	<ul style="list-style-type: none"> • Premier de deux cours consacrés à l'appréciation des liens entre une œuvre de métiers d'art et son contexte de création. • L'étudiant devient habile à identifier les caractéristiques d'une œuvre de métiers d'art, en reconnaître le style et à documenter ses recherches.
Préalable :	50 % 573-1K3-LI

573-2C4-LI	Dessin d'ébénisterie II
1,66	1-3-1
01L3	<ul style="list-style-type: none"> • Deuxième de trois cours consacrés au dessin d'ébénisterie. • L'étudiant devient habile à utiliser les procédés et les techniques pour représenter un objet d'ébénisterie en bois massif et de matériaux en feuille à l'aide d'un logiciel approprié. • Il acquiert la technique du plan sur règle et le développement de vraie grandeur d'arêtes.
Préalable :	60 % 573-1L3-LI

573-243-LI	Finition manuelle
1,66	1-2-2
01L6	<ul style="list-style-type: none"> • Premier de deux cours consacrés à la finition de surfaces. • L'étudiant acquiert des connaissances liées aux caractéristiques chimiques des matériaux. • Il effectue, analyse, interprète et applique des procédés de finition.
Préalable :	Aucun

573-246-LI	Façonnages et assemblages II
2,66	3-3-2
01L4, 01L5 01L8	<ul style="list-style-type: none"> • Deuxième de quatre cours axés sur les techniques de façonnage et d'assemblage. • Premier de quart cours axés sur les techniques d'ornementation en ébénisterie. • L'étudiant est en mesure de planifier et d'exécuter, à partir d'un plan, un ouvrage d'ébénisterie simple, ornementé de moulures et de chantournements. • Il se familiarise avec les fonctions des outils manuels et des machines-outils.
Préalable :	60 % 573-156-LI

Cours de formation spécifique de la troisième session

510-010-LI	Conception et créativité
1,66	2-2-1
01K0 01K2	<ul style="list-style-type: none"> • Deuxième de trois cours consacrés à l'organisation des éléments du langage visuel (l'espace, la forme, la matière, la couleur) et à l'application de techniques de créativité • L'étudiant applique une démarche de résolution de problèmes dans la conception d'objets de métiers d'art. • Il expérimente des techniques de créativité. • Il identifie les facteurs d'influence sur son potentiel créateur.
Préalable :	60 % 510-008-LI

520-009-LI	L'objet et son contexte II
1,66	1-2-2
01K3	<ul style="list-style-type: none"> • Deuxième de deux cours consacrés à l'appréciation des liens entre une œuvre de métiers d'art et son contexte de création. • L'étudiant développe un regard critique en appliquant une méthode d'analyse et en interprétant les caractéristiques d'un objet de métiers d'art. • Il collecte des informations à l'aide d'outils de recherche variés dans des travaux préparatoires à sa création.
Préalable :	60 % 520-008-LI

573-343-LI	Finition
1,66	1-2-2
01L6	<ul style="list-style-type: none"> • Deuxième de deux cours consacrés à la finition de surfaces. • L'étudiant acquiert des habiletés au moyen de pistolets vaporisateurs. • Il planifie, organise et applique un procédé de finition en fonction d'un ouvrage d'ébénisterie et d'un type de fini.
Préalable :	60 % 573-243-LI

573-344-LI	Frisage et marqueterie
2,00	2-2-2
01L8	<ul style="list-style-type: none"> • Deuxième de quatre cours consacrés aux techniques d'ornementation en ébénisterie. • L'étudiant devient habile à intégrer une marqueterie originale et un frisage à un ouvrage d'ébénisterie à partir d'un placage. • Il développe sa dextérité et sa minutie.
Préalable :	60 % 573-246-LI

573-346-LI	Façonnages et assemblages III
2,66	3-3-2
01L4 01L5	<ul style="list-style-type: none"> • Troisième de quatre cours axés sur les techniques de façonnage et d'assemblage. • L'étudiant planifie et exécute, à partir de plans et devis, un ouvrage d'ébénisterie à bâti avec parties démontables et mobiles. • Il acquiert de nouvelles techniques avec les machines-outils et dans la fabrication de gabarits.
Préalable :	60 % 573-246-LI

Cours de formation spécifique de la quatrième session

410-011-LI	Opérations administratives
2,00	2-2-2
01K4 01K6	<ul style="list-style-type: none"> • Premier de trois cours consacrés à la gestion et à la promotion en tant que travailleur autonome en métiers d'art. • L'étudiant devient habile à évaluer les coûts de production d'un objet de métiers d'art, il développe et utilise un système de comptabilité
Préalable :	Aucun

510-011-LI	Projets et signature
1,33	1-2-1
01K0 01K2	<ul style="list-style-type: none"> • Dernier de trois cours consacrés à l'exploitation des éléments significatifs du langage visuel (l'espace, la forme, la matière, la couleur) et des techniques de créativité. • L'étudiant planifie et réalise le processus complet de résolution de problèmes dans un projet de création personnalisé complexe. • L'étudiant se définit en tant que créateur en précisant son univers conceptuel.
Préalable :	60 % 510-010-LI

573-4C4-LI	Mise au point conceptuelle et technique
2,00	1-3-2
01L3 01L9	<ul style="list-style-type: none"> • Dernier de trois cours consacrés au dessin d'ébénisterie. • L'étudiant réalise le processus complet de conception et de sa représentation en dessin, manuellement et à l'aide d'un logiciel approprié. • Il tient compte de la faisabilité du concept. • Il précise son univers conceptuel.
Préalable :	60 % 573-2C4-LI

573-445-LI	Façonnages et assemblages IV
2,66	1-4-3
01L4 01L5	<ul style="list-style-type: none"> • Dernier de quatre cours axés sur les techniques de façonnage et d'assemblage. • L'étudiant planifie et réalise, de façon autonome, le processus complet de fabrication d'un ouvrage d'ébénisterie à bâti avec parties mobiles. • Il combine les techniques manuelles, machines-outils et gabarits. • Il identifie et analyse les problèmes et applique les solutions.
Préalable :	60 % 573-346-LI

573-454-LI	Cintrage
2,00	2-2-2
01L7	<ul style="list-style-type: none"> • Ce cours est consacré aux procédés de cintrage. • L'étudiant devient habile à observer, interpréter, analyser, comprendre les réactions des composants, le comportement des fibres de bois massifs et les matériaux dérivés du bois soumis au cintrage. • Il réalise des montages et des gabarits. • Il applique avec méthode les procédés de cintrage.
Préalable :	50 % 573-346-LI

Cours de formation spécifique de la cinquième session

410-012-LI	Stratégies de promotion
1,33	1-2-1
01K5	<ul style="list-style-type: none"> • Deuxième de trois cours consacrés à la gestion et à la promotion en tant que travailleur autonome en métiers d'art. • L'étudiant examine les caractéristiques personnelles, techniques et financières, le contexte professionnel et commercial le marché, liés à sa capacité de production personnelle. • Il explore les outils de promotion professionnelle et en lien avec un produit.
Préalable	Aucun

573-5C8-LI	Ouvrage sur commande
4,33	2-6-5
01K4 01LD	<ul style="list-style-type: none"> • Ce cours vise l'exploitation du potentiel technique et expressif de fabrication d'un ouvrage d'ébénisterie à partir d'un concept personnalisé et dans une situation authentique. • L'étudiant conçoit, sélectionne, combine et exploite les techniques et les procédés appropriés à son projet. • Il tient compte de l'aspect esthétique, ergonomique, économique et de la clientèle. • Il définit son univers conceptuel.
Préalables	60 % 410-011-LI, 573-445-LI, 573-4C4-LI, et 50 % 510-011-LI, 520-009-LI

573-546-LI	Motifs tournés et sculptés
2,66	3-3-2
01L8	<ul style="list-style-type: none"> • Troisième de quatre cours consacrés aux techniques d'ornementation en ébénisterie. • L'étudiant devient habile à interpréter des dessins et les reproduire dans différents bois par les procédés de chantournement, sculpture, tournage et moulurage. • Il développe des habiletés techniques de haut niveau. • Il tient compte des aspects esthétique, ergonomique et sécurité.
Préalable	60 % 573-344-LI

573-557-LI	Meuble plaqué et galbé
4,00	2-5-5
01LA 01LB	<ul style="list-style-type: none"> • L'étudiant planifie et réalise, de façon autonome, à partir d'un plan imposé, le processus complet de fabrication d'un ouvrage d'ébénisterie plaqué et galbé avec parties mobiles. • Il applique les techniques de placage, cintrage, assemblage et finition.
Préalables	50 % 573-445-LI, 50 % 573-454-LI

Cours de formation spécifique de la sixième session

410-013-LI	Plan d'affaires
1,66	1-2-2
01K6	<ul style="list-style-type: none"> • Dernier de trois cours consacrés à la gestion et à la promotion en tant que travailleur autonome en métiers d'art. • L'étudiant produit un plan d'affaires complet menant à la création d'une micro entreprise en métiers d'art. • Il détermine ses objectifs, ses besoins, les opérations comptables et financières et prend connaissance des lois et règlements des entreprises commerciales.
Préalables	60 % 410-011-LI, 50 % 410-012-LI

573-6C7-LI	Prototype de série
3,66	2-5-4
01LF	<ul style="list-style-type: none"> • Le cours vise à consolider l'autonomie en lien avec les étapes du processus de production en série : création, fabrication, gestion. • L'étudiant sélectionne, combine et exploite les techniques et les procédés appropriés à son projet. • Il analyse le créneau de marché, les tendances, la clientèle et la rentabilité. • L'étudiant s'affirme en tant que créateur en précisant son univers conceptuel.
Préalable	50 % 573-4C4-LI

573-6C9-LI	Ouvrage artistique
5,00	1-8-6
01LE 01L8	<ul style="list-style-type: none"> • Dernier de quatre cours axés sur les techniques d'ornementation en ébénisterie. • Le cours vise à consolider l'autonomie en lien avec les étapes du processus de production d'une pièce unique avec ornements: création, fabrication, gestion. • L'étudiant sélectionne, combine et exploite les techniques et les procédés appropriés à son projet dans le contexte d'une situation authentique et complexe. • L'étudiant s'affirme en tant que créateur en précisant son univers conceptuel.
Préalables Corequis	60 % 573-5C8-LI, 60 % 573-546-LI, 573-6K3-LI

573-6K3-LI	Profession artisan ébéniste (ASP)
1,66	1-2-2
01K5 01L1	<ul style="list-style-type: none"> • Deuxième de deux cours consacrés à l'intégration à la vie professionnelle du domaine des métiers d'art. • Ce cours est porteur de l'ASP. • L'étudiant planifie sa carrière d'artisan en métiers d'art et définit son profil personnel, sa pratique artisanale et entrepreneuriale. • Il définit les conditions d'exercice qu'y s'y rattachent, identifie des stratégies de promotion professionnelle et produit ses outils promotionnels.
Préalables Corequis	60 % 410-012-LI, 60 % 573-1K3-LI, 60 % 573-5C8-LI 573-6C9-LI

573-644-LI	Réparation en ébénisterie
2,00	1-3-2
01LC	<ul style="list-style-type: none"> • Ce cours vise le développement des capacités à restaurer, conserver et réparer un ouvrage d'ébénisterie. • L'étudiant devient habile à analyser les caractéristiques techniques, historiques, contextuelles et esthétiques, les indices d'usure et de dommages et d'en effectuer la réparation. • Il prépare un devis descriptif et un devis d'intervention.
Préalable	50 % 520-009-LI, 573-546-LI

LISTE DES COMPÉTENCES DU PROGRAMME

► Compétences de la formation générale

Numéro	Énoncé
Littérature	
4EF0	Analyser des textes littéraires.
4EF1	Expliquer les représentations du monde contenues dans des textes littéraires d'époques et de genres variés.
4EF2	Apprécier des textes de la littérature québécoise d'époques et de genres variés.
4EFP	Produire différents types de discours oraux et écrits liés au champ d'études de l'élève.
Philosophie	
4PH0	Traiter d'une question philosophique.
4PH1	Discuter des conceptions philosophiques de l'être humain.
4PHP	Porter un jugement sur des problèmes éthiques et politiques de la société contemporaine.
Éducation physique	
4EP0	Analyser sa pratique de l'activité physique au regard des habitudes de vie favorisant la santé.
4EP1	Améliorer son efficacité lors de la pratique d'une activité physique.
4EP2	Démontrer sa capacité à prendre en charge sa pratique de l'activité physique dans une perspective de santé.
Langue seconde	
Niveau 1	
4SA0	Comprendre et exprimer des messages simples en anglais.
4SAP	Communiquer en anglais de façon simple en utilisant des formes d'expression d'usage courant liées au champ d'études de l'élève.
Niveau 2	
4SA1	Communiquer en anglais avec une certaine aisance.
4SAQ	Communiquer en anglais avec une certaine aisance en utilisant des formes d'expression d'usage courant liées au champ d'études de l'élève.
Niveau 3	
4SA2	Communiquer avec aisance en anglais sur des thèmes sociaux, culturels ou littéraires.
4SAR	Communiquer avec aisance en anglais en utilisant des formes d'expression d'usage courant liées au champ d'études de l'élève.
Niveau 4	
4SA3	Traiter en anglais d'œuvres littéraires et de sujets à portée sociale ou culturelle.
4SAS	Communiquer de façon nuancée en anglais dans différentes formes de discours.
Formation générale complémentaire	
<i>Domaine : Sciences humaines</i>	
000V	Situer l'apport particulier des sciences humaines au regard des enjeux contemporains.
000W	Analyser l'un des grands problèmes de notre temps selon une ou plusieurs approches propres aux sciences humaines.
<i>Domaine : Culture scientifique et technologique</i>	
000X	Expliquer la nature générale et quelques-uns des enjeux actuels de la science et de la technologie.
000Y	Résoudre un problème simple par l'application de la démarche scientifique de base.
<i>Domaine : Langue moderne</i>	
000Z	Communiquer dans une langue moderne de façon restreinte.
0010	Communiquer dans une langue moderne sur des sujets familiers.
0067	Communiquer avec une certaine aisance dans une langue moderne.
<i>Domaine : Langage mathématique et informatique</i>	
0011	Reconnaître le rôle des mathématiques ou de l'informatique dans la société contemporaine.
0012	Se servir d'une variété de notions ou de procédés et utiliser des outils mathématiques ou informatiques à des fins d'usage courant.
<i>Domaine : Art et esthétique</i>	
0013	Apprécier diverses formes d'art issues de pratiques d'ordre esthétique.
0014	Réaliser une production artistique.
<i>Domaine : Problématiques contemporaines</i>	
021L	Considérer des problématiques contemporaines dans une perspective transdisciplinaire.
021M	Traiter d'une problématique contemporaine dans une perspective transdisciplinaire.

**► Compétences de la formation spécifique en *Techniques de métiers d'art*,
voie de spécialisation : Ébénisterie artisanale– 573.AC**

Huit compétences sont communes aux voies de spécialisation en Techniques de métiers d'art.

Numéro	Énoncé
01K0	Utiliser le langage visuel pour traduire une idée ou un concept.
01K1	Représenter par le dessin les attributs perceptibles d'un objet.
01K2	Exploiter son potentiel créateur par l'application de techniques de créativité.
01K3	Caractériser des objets d'arts décoratifs et de métiers d'art en fonction de contextes historiques.
01K4	Gérer la production d'un objet en métiers d'art.
01K5	Planifier sa carrière d'artisane ou d'artisan en métiers d'art.
01K6	Effectuer des travaux de mise sur pied et de gestion d'une micro-entreprise en métiers d'art.
01L1	Analyser la fonction de travail.
Les quatorze (14) autres compétences sont spécifiques à la formation dans la voie de spécialisation en Ébénisterie artisanale.	
01L2	Établir des liens entre les matériaux ligneux et leur utilisation en ébénisterie.
01L3	Exécuter des dessins d'ébénisterie.
01L4	Préparer, pour le façonnage, des bois massifs et des matériaux dérivés.
01L5	Exécuter des assemblages d'ébénisterie.
01L6	Effectuer la finition de surfaces.
01L7	Cintrer des composants.
01L8	Fabriquer des ornements d'ébénisterie.
01L9	Procéder à la mise au point conceptuelle et technique d'un ouvrage d'ébénisterie.
01LA	Fabriquer un meuble galbé.
01LB	Fabriquer un meuble plaqué.
01LC	Réparer un ouvrage d'ébénisterie fine.
01LD	Concevoir et fabriquer un ouvrage sur commande.
01LE	Créer un ouvrage artistique.
01LF	Créer un ouvrage en vue d'une production en série limitée.