ATTESTATION D'ÉTUDES COLLÉGIALES (AEC)

TECHNIQUES D'ÉBÉNISTERIE
EJJ.0C

OBJECTIFS

L'objectif de ce programme est de former des techniciens et techniciennes qui seront aptes à travailler dans des entreprises d'ébénisterie spécialisées dans la production de petite série ou de fabrication sur mesure. Essentiellement, leur travail consistera à faire la conception technique de meubles et d'éléments de menuiserie architecturale. On entend par menuiserie architecturale tout ce qui est mobilier fixe : armoires, comptoirs, lambris de mur, portes, banquettes et tables sur mesure. Les dessins produits serviront à la fabrication par des ébénistes.

PERSPECTIVES PROFESSIONNELLES

Il est important de considérer que bien que le technicien ou la technicienne en ébénisterie soit apte à travailler à la fabrication et au façonnage des pièces au moyen d'outils, ce travail est plutôt dévolu à l'ébéniste; les tâches de dessin, de conception technique et de planification de la production, et plus tard, de gestion sont du ressort du ou de la technicienne et c'est généralement pour cette raison qu'on l'emploiera dans l'industrie. Toutefois, dans certaines petites entreprises, on lui demandera d'assumer tous les rôles à la fois. Il ou elle travaille généralement en équipe.

COMPÉTENCES VISÉES

- Adaptation de dessins d'architectes ou de designers en dessins de construction
- Conception technique de meubles et d'élément de menuiserie architecturale
- Estimation des coûts
- Programmation de machines à commande numérique
- Organisation de la production
- Fabrication en atelier
- Planification de la finition

ÉCOLE NATIONALE DU MEUBLE ET DE L'ÉBÉNISTERIE

CÉGEP DE VICTORIAVILLE | CAMPUS DE MONTRÉAL

LISTE DES COURS		HEURES
233-1F3-VI	**Bois et assemblages**	**45**
242-1B4-VI	**Dessin technique**	**60**
233-1E5-VI	**Fabrication 1 - Initiation à l'atelier**	**75**
242-2B4-VI	**Dessin d'ébénisterie**	**60**
233-2H4-VI	**Fabrication 2 - Meuble simple**	**60**
233-2J4-VI	**Finition - Produits et procédés**	**60**
233-2K3-VI	**Matériaux connexes et quincaillerie**	**45**
233-3L3-VI	**Conception de menuiserie architecturale**	**45**
233-3M5-VI	**Fabrication 3 - Meuble à bâti**	**75**
242-3E4-VI	**Modélisation 3D**	**60**
233-4N4-VI	**Programmation de MOCN**	**60**
233-4P4-VI	**Fabrication 4 - Éléments architecturaux**	**60**
233-4Q4-VI	**Placages et frisages**	**60**
242-4F3-VI	**Lecture de plans**	**45**
233-5R3-VI	**Conception technique de meubles**	**45**
233-5S4-VI	**Développement de projet**	**60**
233-5T5-VI	**Fabrication 5 - Meuble en panneaux**	**75**
233-6U3-VI	**Devis**	**45**
233-6V3-VI	**Organisation de production**	**45**
233-6V6-VI	**Fabrication 6 - Projet synthèse**	**90**
	Total d'heures	**1170**

CONDITIONS D'ADMISSION

Est admissible, la personne qui est titulaire d'un diplôme d'études secondaire (DES) ou qui possède une formation jugée suffisante par le collège;

Et qui satisfait à l'une des conditions suivantes :

- a interrompu ses études à temps plein ou poursuivi des études postsecondaires à temps plein pendant au moins deux sessions consécutives ou une année scolaire;
- est visée par une entente conclue entre le collège et un employeur ou par un programme gouvernemental;
- a interrompu ses études à temps plein pendant une session et a poursuivi des études postsecondaires à temps plein pendant une session;
- est titulaire du diplôme d'études professionnelles.

Autres conditions d'admission

Fournir une lettre de motivation et un curriculum vitae.

POUR PLUS D'INFORMATION

Vous pouvez consulter le site Web du Service de la formation continue du campus de Montréal.

ecolenationaledumeuble.ca/formation-continue

CÉGEP DE VICTORIAVILLE
FORMATION CONTINUE | MONTRÉAL