COLLÈGE MONTMORENCY

221.D0 Technologie de l'estimation et de l'évaluation en bâtiment

Spécialisation : Estimation en construction - 221.DA

SESSION 1

				PONDÉRATION			UNITÉS	PRÉALABLES
A	H	601 REG MO	Introduction à la littérature	2	2	2	2	
A	H	109 101 MQ	Activité physique et santé (ensemble 1)	1	1	1	1	
A	H	604 10X MQ	Anglais I	2	1	3	2	
A		221 1Y4 MO	Profession : technologue en estimation	2	2	1	1 2/3	
A		221 F23 MO	Systèmes structuraux du bâtiment	1	2	1	1 1/3	
A		221 F34 MO	Enveloppe et aménagement intérieur	3	1	1	1 2/3	
A		221 Z04 MO	Produits et matériaux pour un bâtiment	2	2	1	1 2/3	
A		420 F83 MO	Applications informatiques	1	2	1	1 1/3	

38 heures de travail par semaine

SESSION 2

				PONDÉRATION			UNITÉS	PRÉALABLES
A	H	601 101 MQ	Écriture et littérature	2	2	3	2 1/3	PA : 601 REG MO
A	H	109 102 MQ	Activité physique et efficacité (ensemble 2)	0	2	1	1	
A	H	999 999 --	Cours complémentaire	3	0	3	2	
A	H	604 XXX MO	Anglais II	2	1	3	2	PA : 604 10X MQ
	H	201 Z34 MO	Mathématiques appliquées en estimation et en évaluation	2	2	2	2	
	H	221 2S4 MO	Système mécaniques et électriques en estimation	2	2	1	1 2/3	
	H	221 Z24 MO	Plans et devis	2	2	1	1 2/3	PR : 221 Z04 MO

38 heures de travail par semaine

SESSION 3

				PONDÉRATION			UNITÉS	PRÉALABLES
A	H	601 102 MQ	Littérature et imaginaire	3	1	3	2 1/3	PA : 601 101 MQ
A	H	340 101 MQ	Philosophie et rationalité	3	1	3	2 1/3	
A	H	109 103 MQ	Activité physique et autonomie (ensemble 3)	1	1	1	1	PA : 109 101 MQ
A		221 3B3 MO	Infrastructure I	1	2	1	1 1/3	
A		221 3R4 MO	Estimation de projets de construction	2	2	1	1 2/3	PR : 221 Z24 MO
A		221 3S4 MO	Analyse de plans de structures : bois, acier et béton	2	2	1	1 2/3	PA : 221 Z24 MO; PR : 221 F23 MO, 221 F34 MO
A		221 3T4 MO	Estimation des coûts des travaux électriques	2	2	1	1 2/3	PA : 221 2S4 MO
A		221 Z13 MO	Contextes professionnels en estimation et en évaluation	1	2	1	1 1/3	
A		221 Z33 MO	Style architectural et méthodes de construction	2	1	1	1 1/3	

44 heures de travail par semaine

SESSION 4

				PONDÉRATION			UNITÉS	PRÉALABLES
A	H	601 103 MQ	Littérature québécoise	3	1	4	2 2/3	PA : 601 102 MQ
A	H	340 102 MQ	L'être humain	3	0	3	2	PA : 340 101 MQ
	H	221 4R3 MO	Actualisation des outils informatiques en estimation	1	2	1	1 1/3	
	H	221 4R6 MO	Estimation spécialisée	2	4	2	2 2/3	PR : 221 3R4 MO
	H	221 4U4 MO	Estimation des coûts de travaux mécaniques	2	2	1	1 2/3	PA : 221 2S4 MO
	H	221 4V4 MO	Infrastructure II	2	2	1	1 2/3	PA : 221 3B3 MO
	H	221 4V5 MO	Estimation pour rénovation et agrandissement	2	3	1	2	PA : 221 3R4 MO

42 heures de travail par semaine

SESSION 5

				PONDÉRATION			UNITÉS	PRÉALABLES
A	H	**340 ESA MO**	Éthique et politique	3	0	3	2	PA : 340 102 MQ
A	H	**999 999 --**	Cours complémentaire	3	0	3	2	
A		**221 5R6 MO**	Estimation des coûts de structure et d'architecture	2	4	2	2 2/3	PA : 221 3S4 MO; 221 4R6 MO; 221 4V5 MO
A		**221 5U3 MO**	Estimation métaux ouvrés	2	1	1	1 1/3	PR : 221 3S4 MO
A		**221 5V3 MO**	Planification et gestion des coûts	2	1	1	1 1/3	
A		**221 5V4 MO**	Infrastructure III	2	2	2	2	PA : 221 4V4 MO

34 heures de travail par semaine

SESSION 6

				PONDÉRATION			UNITÉS	PRÉALABLES
	H	**221 6S3 MO**	Projets industriels en estimation	1	2	1	1 1/3	PA : 221 3S4 MO; 221 3T4 MO; 221 4U4 MO
	H	**221 6S4 MO**	**Projet synthèse en estimation de bâtiments**	**1**	**3**	**2**	**2**	**PA** tous les cours de formation spécifique des sessions 1 à 5 et **CR** ceux de la session 6
	H	**221 6SB MO**	Stage en entreprise en estimation	1	10	1	4	**PA** tous les cours de formation spécifique des sessions 1 à 5 et **CR** ceux de la session 6
	H	**221 6T3 MO**	Estimation chez un entrepreneur général	1	2	1	1 1/3	PA : 221 5R6 MO; 221 5V3 MO

26 heures de travail par semaine

LÉGENDE

Cours de la formation générale

Cours associé à l'épreuve synthèse. Pour y être admissible, vous devez avoir réussi ou être en voie de réussir tous les cours de la formation spécifique de votre programme et avoir réussi ou être en voie de réussir ou être en mesure de réussir tous vos cours de la formation générale à l'intérieur d'une session.

Cours exploratoire — **Cours offert en tant que cours exploratoire pour la formation Tremplin DEC**

PONDÉRATION — Le premier chiffre de la pondération correspond au nombre d'heures de cours par semaine, le deuxième, au nombre d'heures pratiques (laboratoire, atelier, salle polyvalente, stage, etc.) et le troisième, au nombre d'heures de travail personnel que l'étudiante ou l'étudiant devra fournir chaque semaine.

UNITÉS — Mesure équivalant à 45 heures d'activités d'apprentissage

A | H — Cours offert à la session d'automne (A) et à la session d'hiver (H)

PA — Préalable absolu : avoir réussi ce cours avec une note finale de 60 % et plus
PR — Préalable relatif : avoir suivi ce cours et obtenu une note finale de 50 % et plus
CR — Corequis : avoir réussi ce cours ou le suivre en même temps