

(221.A0) TECHNOLOGIE DE L'ARCHITECTURE

Admission 2017-2018

(221.A3) - TECHNOLOGIE DE L'ARCHITECTURE CYBER@CTION

Session 1				POND			UNITÉS	PRÉALABLES
A	H	601 ESB MO	Lecture et analyse	3	1	2	2,00	
A	H	109 101 MQ	Activité physique et santé (ensemble 1)	1	1	1	1,00	
A	H	999 999 --	Cours complémentaire	3	0	3	2,00	
A		201 1D3 MO	Appliquer la géométrie spatiale à la construction	2	1	1	1,33	
A		221 1A3 MO	Lire les dessins	1	2	1	1,33	
A		221 1C3 MO	S'initier à la santé et à la sécurité sur les chantiers	2	1	1	1,33	
A		221 1J4 MO	S'initier au DAO	1	3	1	1,66	
A		221 1U4 MO	S'initier aux dessins d'exécution de l'habitation unifamiliale	1	3	1	1,66	CR221 1J4, CR221 1Z4
A		221 1Z4 MO	Identifier les composantes de l'habitation unifamiliale	1	3	2	2,00	CR221 1J4, CR221 1U4
A		420 F53 MO	Fonctionner dans un environnement informatisé appliqué à l'architecture	1	2	1	1,33	
Total :				47	heures de travail par semaine			
Session 2				POND			UNITÉS	PRÉALABLES
A	H	601 101 MQ	Écriture et littérature	2	2	3	2,33	PA601 ESB
A	H	109 102 MQ	Activité physique et efficacité (ensemble 2)	0	2	1	1,00	
A	H	340 101 MQ	Philosophie et rationalité	3	1	3	2,33	
H		201 F43 MO	Effectuer des calculs prévisionnels	2	1	2	1,66	PA201 1D3
H		203 F13 MO	Calculer les charges structurales d'une construction	2	1	1	1,33	PA201 1D3
H		221 2B5 MO	Réaliser les dessins d'exécution d'une habitation unifamiliale	1	4	2	2,33	PA221 1J4, PA221 1U4, PR221 1A3, CR221 2E4
H		221 2E4 MO	Assembler les composantes d'une habitation unifamiliale	2	2	2	2,00	PR221 1Z4, CR221 2B5
H		221 2S3 MO	S'initier au matériel et aux méthodes de présentation	1	2	1	1,33	PR420 F53
H		221 2Z3 MO	S'initier aux fonctions de technologue en architecture	2	1	1	1,33	
Total :				47	heures de travail par semaine			
Session 3				POND			UNITÉS	PRÉALABLES
A	H	340 102 MQ	L'être humain	3	0	3	2,00	PA340 101
A	H	604 10X MQ	Anglais I	2	1	3	2,00	
A		203 F63 MO	Calculer les charges mécaniques et électriques d'un bâtiment	2	1	1	1,33	PA201 F43, PR221 1Z4
A		221 323 MO	Apprécier les systèmes électriques et acoustiques des bâtiments	2	1	1	1,33	PR221 2E4, CR203 F63
A		221 325 MO	Réaliser des dessins d'exécution d'une habitation multifamiliale	1	4	2	2,33	PA221 2B5, PA221 2E4, CR221 334
A		221 333 MO	Apprécier les systèmes mécaniques des bâtiments	2	1	1	1,33	PR221 2E4
A		221 334 MO	Assembler les composantes d'une habitation multifamiliale	2	2	2	2,00	PA221 2B5, PA221 2E4, CR221 325, CR221 3A4
A		221 3A3 MO	Apprécier les caractéristiques architecturales d'un ouvrage	2	1	1	1,33	
A		221 3A4 MO	Déterminer l'efficacité énergétique des bâtiments	2	2	1	1,66	PA221 2E4
Total :				46	heures de travail par semaine			
Session 4				POND			UNITÉS	PRÉALABLES
A	H	601 102 MQ	Littérature et imaginaire	3	1	3	2,33	PA601 101
A	H	604 XXX MO	Anglais II	2	1	3	2,00	PA604 10X
H		221 444 MO	Apprécier les systèmes structuraux des bâtiments	3	1	1	1,66	PA203 F13, PA221 334
H		221 455 MO	Réaliser des dessins d'exécution d'une modification d'un bâtiment	1	4	2	2,33	PA221 325, PA221 334, PR221 3A4, CR221 464
H		221 464 MO	Assembler et modifier les composantes d'un bâtiment	2	2	2	2,00	PA221 325, PA221 334, PR221 3A4, CR221 455
H		221 4B3 MO	Estimer les coûts de construction d'un bâtiment I	2	1	1	1,33	PA221 1A3, PR201 F43, PR221 334
H		221 4B4 MO	S'initier au Bâti et Informations Modélisés (BIM)	1	3	2	2,00	PA221 2S3, PA221 325
H		221 4C3 MO	Analyser le travail d'un entrepreneur en construction	2	1	2	1,66	PA221 1C3, PR221 2Z3, PR221 325, PR221 334
H		221 4D3 MO	Relever et analyser les composantes des bâtiments	1	2	1	1,33	PR221 334
Total :				50	heures de travail par semaine			

(221.A0) TECHNOLOGIE DE L'ARCHITECTURE

Admission 2017-2018

(221.A3) - TECHNOLOGIE DE L'ARCHITECTURE CYBER@CTION

Session 5				POND			UNITÉS	PRÉALABLES
A	H	601 103 MQ	Littérature québécoise	3	1	4	2,66	PA601 102
A	H	340 ESA MO	Éthique et politique	3	0	3	2,00	PA340 102
A	H	109 103 MQ	Activité physique et autonomie (ensemble 3)	1	1	1	1,00	
A		221 514 MO	Assembler les composantes d'un bâtiment à structure d'acier	2	2	2	2,00	PA221 444, PA221 464, CR221 515
A		221 515 MO	Réaliser des dessins d'exécution d'un bâtiment à structure d'acier	1	4	2	2,33	PA221 444, PA221 455, PA221 4B4, CR221 514
A		221 524 MO	Appliquer le Code de construction du Québec	2	2	1	1,66	CR221 514, CR221 515
A		221 5A4 MO	Analyser l'appel d'offres et l'administration d'un chantier de construction	3	1	1	1,66	PA221 4C3, CR221 5B3
A		221 5B3 MO	Interpréter le devis de construction	2	1	1	1,33	PA221 4C3, CR221 5A4
Total :				44	heures de travail par semaine			
Session 6				POND			UNITÉS	PRÉALABLES
A	H	999 999 --	Cours complémentaire	3	0	3	2,00	
	H	221 643 MO	Estimer les coûts de construction d'un bâtiment II	1	2	1	1,33	PA221 4B3, CR221 6A5
	H	221 6A3 MO	Caractériser les composantes du patrimoine bâti	2	1	1	1,33	PA221 3A3
	H	221 6A5 MO	Procéder à la synthèse : réaliser des dessins d'exécution pour un bâtiment à structure de béton	1	4	4	3,00	PA ou CR tous les cours de formation spécifique
	H	221 6B3 MO	Analyser les matériaux et les méthodes de construction	2	1	1	1,33	PR221 514, PR221 515
	H	221 6C3 MO	Établir la concordance des documents d'un projet	1	2	1	1,33	PA221 5A4, PA221 5B3
	H	221 6D3 MO	Analyser le travail d'un professionnel de la construction	0	3	1	1,33	PR221 5A4
	H	221 6D4 MO	Procéder à la synthèse : produire du matériel de présentation	1	3	2	2,00	PA ou CR tous les cours de formation spécifique
Total :				41	heures de travail par semaine			

Cours associés 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.

Préalable absolu (PA) : avoir réussi ce cours avec une note finale de 60% et plus

Préalable relatif (PR) : avoir suivi ce cours et obtenu une note finale de 50% et plus

Corequis (CR) : avoir réussi ce cours ou le suivre en même temps