

GRILLE DE COURS
EEC.3H
Génie du bâtiment (GB)
7490 (gr. 03)

Du 6 octobre 2025 au 19 février 2027

BLOC 1	Du Lundi au Vendredi	6 octobre 2025 23 janvier 2026		16 semaines 270 heures
---------------	-------------------------	-----------------------------------	--	---------------------------

Numéro et titre du cours		Pondération	Durée (h)	(Stage (h))
221-CAA-LI	Génie du bâtiment et environnement de travail	2 - 3 - 1	75	0
221-CAB-LI	Éléments de génie du bâtiment	2 - 2 - 2	60	0
221-CAC-LI	Plans et devis en génie du bâtiment	1 - 3 - 2	60	0
221-CAV-LI	Reproduction graphique en génie du bâtiment I	1 - 4 - 2	75	0

BLOC 2	Du Lundi au Vendredi	26 janvier 2026 8 mai 2026		15 semaines 300 heures
---------------	-------------------------	-------------------------------	--	---------------------------

Numéro et titre du cours		Pondération	Durée	(Stage (h))
221-CAE-LI	Reproduction graphique en génie du bâtiment II (50 % 221-CAV-LI)	1 - 3 - 2	60	0
221-CAF-LI	Technologie de plomberie et de chauffage	2 - 3 - 2	75	0
221-CAG-LI	Technologie de climatisation et de ventilation	1 - 2 - 2	45	0
221-CAH-LI	Technologie de circuits de commandes électriques en génie du bâtiment	2 - 3 - 2	75	0
221-CAJ-LI	Régulation des systèmes mécaniques en génie du bâtiment	1 - 2 - 1	45	0

BLOC 3	Du Lundi au Vendredi	11 mai 2026 18 septembre 2026		19 semaines 345 heures
---------------	-------------------------	----------------------------------	--	---------------------------

Numéro et titre du cours		Pondération	Durée	(Stage (h))
221-CAK-LI	Conception de plomberie et de chauffage (60 % 221-CAF-LI)	1 - 5 - 2	90	0
221-CAL-LI	Conception de climatisation et de ventilation (60 % 221-CAG-LI)	1 - 5 - 2	90	0
221-CAM-LI	Conception de circuits de commandes électriques en génie du bâtiment (60 % 221-CAH-LI)	1 - 5 - 2	90	0
221-CAP-LI	Mise en fonction des systèmes en génie du bâtiment (60 % 221-CAJ-LI)	1 - 4 - 2	75	0
			15 en ACT-PRO-LI	

BLOC 4 PFE	Du Lundi au Vendredi	21 septembre 2026 19 février 2027		22 semaines 405 heures
-----------------------------	-------------------------	--------------------------------------	--	---------------------------

Numéro et titre du cours		Pondération	Durée	(Stage (h))
221-CAN-LI	Stage en génie du bâtiment * **	1 - 8 - 2	135	120
221-CAR-LI	Maintenance préventive des systèmes CVCA (60 % 221-CAF-LI et 221-CAG-LI)	1 - 2 - 1	45	0
221-CAW-LI	Estimation de coûts des systèmes CVCA (60 % 221-CAF-LI et 221-CAG-LI)	1 - 3 - 2	60	0
221-CAT-LI	Projet d'optimisation des systèmes CVCA (60 % 221-CAJ-LI)	1 - 3 - 2	60	0
221-CAU-LI	Mise en pratique en génie du bâtiment (60 % 221-CAN-LI) * **	1 - 6 - 1	105	0

Jours de travail : Mardi et mercredi

Période de stage : 21 septembre au 16 octobre

GRAND TOTAL	1320
--------------------	-------------

* La pondération inclut la supervision directe et indirecte de l'étudiante ou de l'étudiant.

** Pour accéder aux cours Stage en génie du bâtiment et Mise en pratique en génie du bâtiment, l'étudiante ou l'étudiant ne peut avoir plus de 2 cours échoués ou non réalisés, sauf dans des cas exceptionnels, autorisés par la DSEFC après analyse.

*** La mise en service, communément appelée commissioning, est un moyen dont le propriétaire ou le gestionnaire dispose pour s'assurer que les systèmes et les assemblages du bâtiment soient conçus, installés, exploités et entretenus de façon optimale, en accord avec le but recherché : avoir un bâtiment performant, ayant une grande qualité et une bonne valeur pendant toute sa durée de vie. Source : Ma municipalité efficace, <https://www.municipaliteefficace.ca/104-efficacite-energetique-ges-la-mise-en-service-ou-commissioning.html>, page consultée le 13 avril 2022.