

	Date	Horaire	U	PE	Unité d'enseignement	Contenu
1	vendredi 30.09.2022	08:30-10:00	1	2	Introduction et cadre politique	Introduction au CAS, présentation du groupe, intro travail de certificat Bases légales; Stratégie énergétique fédérale et cantonale Normes et labels : valeurs cibles et benchmarks; exigences légales
		10:30-14:30	1	4	Introduction et cadre politique	
		15:00-16:30	1	2	Introduction et cadre politique	
2	vendredi 07.10.2022	08:30-12:00	2	4	Enveloppe et physique du bâtiment	Typologie des bâtiments
		13:00-16:30	2	4	Enveloppe et physique du bâtiment	Typologie des bâtiments
3	vendredi 14.10.2022	08:30-12:00	2	4	Enveloppe et physique du bâtiment	Physique du bâtiment : théorie (1ère partie)
		13:00-16:30	1	4	Introduction et cadre politique	Minergie : rénovation par étapes et CECB®
4	vendredi 21.10.2022	08:30-12:00	2	4	Enveloppe et physique du bâtiment	Physique du bâtiment : théorie (2e partie)
		13:00-16:30	2	4	Enveloppe et physique du bâtiment	Instruments d'investigation : thermographie, théorie et pratique
	vendredi 28.10.2022		VACANCES D'AUTOMNE			
5	vendredi 04.11.2022	08:30-12:00	5	4	Exercice - Travail de certificat	Analyse du bâti existant, intro CECB
		13:00-16:30	5	4	Exercice - Travail de certificat	Validation choix du bâtiment
6	vendredi 11.11.2022	08:30-12:00	4	4	Analyse énergétique des bâtiments	Lesosai : cours d'introduction
		13:00-16:30	4	4	Analyse énergétique des bâtiments	Lesosai : cours d'introduction
7	vendredi 18.11.2022	08:30-12:00	3	4	Technique du bâtiment	Production chaleur : choix, rendements, coûts
		13:00-14:30	3	2	Technique du bâtiment	Pompes à chaleur : application dans la rénovation
		15:00-16:30	3	2	Technique du bâtiment	Pompes à chaleur : géologie et sondes géothermiques
8	vendredi 25.11.2022	08:30-12:00	3	4	Technique du bâtiment	Bois-énergie : combustible; production de chaleur; stockage
		13:00-16:30	3	4	Technique du bâtiment	Energie solaire : dimensionnement et intégration
9	vendredi 02.12.2022	08:30-12:00	2	4	Enveloppe et physique du bâtiment	Physique du bâtiment : application orientée normes SIA 180 et 380/1
		13:00-16:30	2	4	Enveloppe et physique du bâtiment	Physique du bâtiment : application orientée normes SIA 180 et 380/1
10	vendredi 09.12.2022	08:30-12:00	3	4	Technique du bâtiment	Chauffage : systèmes; exemples d'application dans la rénovation
		13:00-16:30	3	4	Technique du bâtiment	Ventilation : systèmes; exemples d'application dans la rénovation
11	vendredi 16.12.2022	08:30-10:00	3	2	Technique du bâtiment	Electricité : installations intérieures
		10:30-16:30	5	6	Exercice - Travail de certificat	Lesosai : bilan énergétique de l'état initial; EcoSai
12	vendredi 23.12.2022	08:30-12:00	3	4	Technique du bâtiment	Eau chaude sanitaire : Production et distribution
		13:00-16:30	3	4	Technique du bâtiment	Optimisation énergétique; comptabilité et signature énergétique
	vendredi 30.12.2022		VACANCES DE NOEL			
13	vendredi 13.01.2023	08:30-12:00	5	4	Exercice - Travail de certificat	Présentation analyse de l'existant
		13:00-16:30	5	4	Exercice - Travail de certificat	Présentation analyse et bilan énergétique existant SIA 380/1
14	vendredi 20.01.2023	08:30-15:15	4	7	Analyse énergétique des bâtiments	CECB® Plus : formation
		15:45-16:30	6	1	Conseiller-ère en énergie	Contrôle des connaissances (test intermédiaire)
15	vendredi 27.01.2023	08:30-12:00	2	4	Enveloppe et physique du bâtiment	Rénovation de l'enveloppe - mesures et scénarios
		13:00-16:30	5	4	Exercice - Travail de certificat	Présentation des scénarios
16	vendredi 03.02.2023	08:30-12:00	2	4	Enveloppe et physique du bâtiment	Matériaux de construction : types, utilisation
		13:00-16:30	2	4	Enveloppe et physique du bâtiment	Matériaux de construction : bilans écologiques
17	vendredi 10.02.2023	08:30-12:00	2	4	Enveloppe et physique du bâtiment	Rénovation de l'enveloppe - détails constructifs
		13:00-16:30	5	4	Exercice - Travail de certificat	Scénarios et détails de rénovation
	vendredi 17.02.2023		VACANCES D'HIVER			
18	vendredi 03.03.2023	08:30-12:00	4	4	Analyse énergétique des bâtiments	Lesosai et CECB® Plus : exemples d'un praticien
		13:00-16:30	4	4	Analyse énergétique des bâtiments	Lesosai et CECB® Plus : export vers l'outil CECB® et exercices
19	vendredi 10.03.2023	08:30-12:00	4	4	Analyse énergétique des bâtiments	Lesosai et CECB® Plus : exercices pratiques CECB®
		13:00-16:30	4	4	Analyse énergétique des bâtiments	Lesosai et CECB® Plus : exercices pratiques CECB® Plus
20	vendredi 17.03.2023	08:30-12:00	5	4	Exercice - Travail de certificat	Calcul des coûts et approche économique
		13:00-16:30	5	4	Exercice - Travail de certificat	Scénarios et détails de rénovation
21	vendredi 24.03.2023	08:30-12:00	1	4	Introduction et cadre politique	Subventions, procédures permis de construire, déductions fiscales
		13:00-16:30	5	4	Exercice - Travail de certificat	Calcul des coûts et critique à la table
22	vendredi 31.03.2023	08:30-12:00	5	4	Exercice - Travail de certificat	Bilan des scénarios (Lesosai, CECB®)
		13:00-16:30	5	4	Exercice - Travail de certificat	Bilan des scénarios (Lesosai, CECB®)
	vendredi 07.04.2023		VACANCES DE PAQUES			
23	vendredi 21.04.2023	08:30-12:00	4	4	Analyse énergétique des bâtiments	CECB® Plus : cas spéciaux
		13:00-16:30	6	4	Conseiller-ère en énergie	CECB® Plus : préparation à l'examen et examen
	mardi 27.04.2023				Conseiller-ère en énergie	Rendu Travail de certificat
	jeudi 11.05.2023	08:30-12:00	6	4	Conseiller-ère en énergie	Présentation finale des travaux personnels et examen oral
		13:00-16:30	6	4	Conseiller-ère en énergie	Présentation finale des travaux personnels et examen oral
	vendredi 12.05.2023	08:30-12:00	6	4	Conseiller-ère en énergie	Présentation finale des travaux personnels et examen oral
		15.05.2023			Conseiller-ère en énergie	Rendu CECB Plus
	vendredi xxx	17h00-18h00	6	2	Remise des certificats	