

Date	U	PE	Unité d'enseignement	Contenu	Intervenants
1 06.09.2024	08:30-10:00	1 2	Introduction et cadre politique	Introduction au CAS, présentation du groupe, intro travail de certificat	Stefanie Schwab, Jean Luc Rime
	10:30-16:00	1 5	Introduction et cadre politique	Bases légales; Stratégie énergétique fédérale et cantonale	Etienne Courtois
	16:00-16:45	1 1	Introduction et cadre politique	Introduction CECB®	Peter Kurmann
2 13.09.2024	08:30-12:00	2 4	Enveloppe et physique du bâtiment	Typologie des bâtiments	Stefanie Schwab
	13:15-16:45	2 4	Enveloppe et physique du bâtiment	Typologie des bâtiments	Stefanie Schwab, Jean Luc Rime
3 20.09.2024	08:30-12:00	2 4	Enveloppe et physique du bâtiment	Déperdition thermique	Vincent Luyet
	13:15-16:45	2 4	Enveloppe et physique du bâtiment	Déperdition thermique	Vincent Luyet
4 27.09.2024	08:30-12:00	5 4	Exercice - Travail de certificat	Analyse du bâti existant	Stefanie Schwab, Jean Luc Rime
	13:15-16:45	5 4	Exercice - Travail de certificat	Validation choix du bâtiment	Stefanie Schwab, Jean Luc Rime
5 04.10.2024	08:30-10:00	2 2	Enveloppe et physique du bâtiment	SRE et enveloppe thermique	Vincent Luyet
	10:30-12:00	2 2	Enveloppe et physique du bâtiment	Bilan énergétique 380/1	Vincent Luyet
	13:15-16:45	2 4	Enveloppe et physique du bâtiment	Condensation et diffusion de vapeur d'eau	Pierre-André Seppey
6 11.10.2024	08:30-12:00	4 4	Analyse énergétique des bâtiments	Lesosai : cours d'introduction	Flavio Foradini
	13:15-16:45	4 4	Analyse énergétique des bâtiments	Lesosai : cours d'introduction - exercice	Flavio Foradini
7 18.10.2024	08:30-12:00	2 4	Enveloppe et physique du bâtiment	Bilan énergétique 380/1: exercice (SRE)	Vincent Luyet
	13:15-16:45	4 4	Analyse énergétique des bâtiments	Lesosai : exercices pratiques	Aurelie Marti
VACANCES AUTOMNE - TOUSSAINT					
8 08.11.2024	08:30-12:00	3 4	Technique du bâtiment	Production chaleur : choix, rendements, coûts	Peter Kurmann
	13:15-16:45	4 4	Analyse énergétique des bâtiments	CECB® : formation	Peter Kurmann
9 15.11.2024	08:30-12:00	3 4	Technique du bâtiment	Chauffage : systèmes; exemples d'application dans la rénovation	Gilbert Clément
	13:15-16:45	5 4	Exercice - Travail de certificat	Lesosai : bilan énergétique de l'état initial	Aurelie Marti
10 22.11.2024	08:30-12:00	3 4	Technique du bâtiment	Eau chaude sanitaire : Production et distribution	Alexandre Guerry
	13:15-16:45	3 4	Technique du bâtiment	Ventilation : systèmes; exemples d'application dans la rénovation	Gilbert Clément
11 29.11.2024	08:30-10:00	3 2	Technique du bâtiment	Pompes à chaleur : application dans la rénovation	Peter Kurmann
	10:30-12:00	3 2	Technique du bâtiment	Pompes à chaleur : géologie et sondes géothermiques	Martin Bochud
	13:15-14:45	3 2	Technique du bâtiment	Bois-énergie : combustible; production de chaleur; stockage	Richard Golay
	15:15-16:45	3 2	Technique du bâtiment	Visite local technique	Gilbert Clément
12 06.12.2024	08:30-12:00	3 4	Technique du bâtiment	Electricité : installations intérieures	Christian Risse
	13:15-16:45	3 4	Technique du bâtiment	Energie solaire : dimensionnement et intégration	Couty Philippe
13 13.12.2024	08:30-12:00	5 4	Exercice - Travail de certificat	Présentation analyse de l'existant	Rime / Schwab / Clément / Marti
	13:15-16:45	5 4	Exercice - Travail de certificat	Présentation analyse et bilan énergétique existant SIA 380/1	Rime / Schwab / Clément / Marti
14 20.12.2024	08:30-12:00	2 4	Enveloppe et physique du bâtiment	Rénovation de l'enveloppe - mesures et scénarios	Stefanie Schwab
	13:15-16:45	5 4	Exercice - Travail de certificat	Scénarios de rénovation	Rime / Schwab / Clément / Marti
VACANCES DE NOEL					
15 10.01.2025	08:30-11:15	3 3	Technique du bâtiment	Optimisation énergétique; comptabilité et signature énergétique	Gilbert Clément
	11:15-12:00	3 1	Technique du bâtiment	Test écrit	Gilbert Clément (corr. Vincent Luyet)
	13:15-16:45	4 4	Analyse énergétique des bâtiments	CECB®: exemple d'un praticien	Aurelie Marti
16 17.01.2025	08:30-12:00	4 4	Analyse énergétique des bâtiments	CECB®Plus: formation	Peter Kurmann
	13:15-16:45	4 4	Analyse énergétique des bâtiments	CECB®Plus: transfert + exercice	Peter Kurmann, Aurelie Marti
17 24.01.2025	08:30-12:00	4 4	Analyse énergétique des bâtiments	CECB®Plus: exercice suite	Aurelie Marti
	13:15-16:45	1 4	Introduction et cadre politique	Minergie	Pierre-André Seppey
18 31.01.2025	08:30-12:00	2 4	Enveloppe et physique du bâtiment	Rénovation de l'enveloppe - détails constructifs	Jean Luc Rime
	13:15-16:45	5 4	Exercice - Travail de certificat	Scénarios et détails de rénovation	Rime / Schwab / Clément / Marti
19 07.02.2025	08:30-12:00	2 4	Enveloppe et physique du bâtiment	Matériaux de construction : types, utilisation	Jean Luc Rime
	13:15-16:45	2 4	Enveloppe et physique du bâtiment	Matériaux de construction : bilans écologiques / surchauffe	Thomas Jusselme?
20 28.02.2025	08:30-11:15	5 3	Exercice - Travail de certificat	Calcul des coûts et approche économique	Gregory Jaquerod
	11:15-12:00	2 1	Enveloppe et physique du bâtiment	Test écrit	Stefanie Schwab (corr. Vincent Luyet)
	13:15-16:45	5 4	Exercice - Travail de certificat	Scénarios et détails de rénovation	Rime / Schwab / Clément / Marti
21 14.03.2025	08:30-12:00	5 4	Exercice - Travail de certificat	Bilan des scénarios (Lesosai, CECB®)	Aurelie Marti / Peter Kurmann
	13:15-16:45	5 4	Exercice - Travail de certificat	Bilan des scénarios (Lesosai, CECB®)	Aurelie Marti / Peter Kurmann
22 28.03.2025	08:30-12:00	1 4	Introduction et cadre politique	Subventions, procédures permis de construire, déductions fiscales	Etienne Courtois
	13:15-16:45	5 4	Exercice - Travail de certificat	Coût de rénovation - critique à la table	Jaquerod / Rime
23 11.04.2025	08:30-12:00	4 4	Analyse énergétique des bâtiments	CECB® Plus : cas spéciaux	Peter Kurmann
	13:15-16:45	4 4	Analyse énergétique des bâtiments	CECB® Plus : préparation à l'examen et examen	Peter Kurmann
02.05.2025			Rendu Travail personnel		
22.05.2025	08:30-12:00	5 4	Conseiller-ère en énergie	Présentation finale des travaux personnels et examen oral	Rime / Schwab / Clément / Marti + experts
	13:15-16:45	5 4	Conseiller-ère en énergie	Présentation finale des travaux personnels et examen oral	Rime / Schwab / Clément / Marti + experts
23.05.2025	08:30-12:00	5 4	Conseiller-ère en énergie	Présentation finale des travaux personnels et examen oral	Rime / Schwab / Clément / Marti + experts
	13:15-16:45	5 4	Conseiller-ère en énergie	Présentation finale des travaux personnels et examen oral	Rime / Schwab / Clément / Marti + experts
26.05.2025			Rendu CECB Plus		
à définir			Remise des certificats		Participants et intervenants