

	Date	Horaire	U	PE	Unité d'enseignement	Contenu	Intervenants	
1	vendredi	21.04.2023	08:30-10:00	2	Introduction et cadre politique	Introduction au CAS, présentation du groupe, intro travail de certificat	Vincent Luyet	
			10:30-14:30	1	4	Introduction et cadre politique	Bases légales; Stratégie énergétique fédérale et cantonale	Guy Jacquemet
			15:00-16:30	1	2	Introduction et cadre politique	Normes et labels : valeurs cibles et benchmarks; exigences légales	Guy Jacquemet / Vincent Luyet
2	vendredi	28.04.2023	08:30-12:00	2	4	Enveloppe et physique du bâtiment	Typologie des bâtiments	Stefanie Schwab
			13:00-16:30	2	2	Enveloppe et physique du bâtiment	Déperdition thermique	Vincent Luyet
			2	2	Enveloppe et physique du bâtiment	Typologie des bâtiments (visite).	Jérôme Déchanez	
3	vendredi	05.05.2023	08:30-14:30	2	4	Enveloppe et physique du bâtiment	Deperdition thermique et SIA 180	Vincent Luyet
			14:30-16:30	5	4	Exercice - Travail de certificat	Analyse du bâti existant	Vincent Luyet
4	vendredi	12.05.2023	08:30-12:00	1	4	Introduction et cadre politique	Introduction CECB® et Minergie	Pierre-André Seppey
			13:00-16:30	2	4	Enveloppe et physique du bâtiment	Condensation et diffusion de vapeur d'eau	Pierre-André Seppey
	vendredi	19.05.2023	Ascension pas de cours					
5	vendredi	26.05.2023	08:30-12:00	2	4	Enveloppe et physique du bâtiment	SIA 180 et bilan énergétique 380/1	Vincent Luyet
			13:00-16:30	5	4	Exercice - Travail de certificat	Validation choix du bâtiment	Equipe encadrant Sion
6	vendredi	02.06.2023	08:30-12:00	4	4	Analyse énergétique des bâtiments	Lesosai : cours d'introduction	Flavio Foradini
			13:00-16:30	4	4	Analyse énergétique des bâtiments	Lesosai : cours d'introduction	Flavio Foradini
	vendredi	09.06.2023	Fête Dieu pas de cours					
7	vendredi	16.06.2023	08:30-12:00	3	4	Technique du bâtiment	Production chaleur : choix, rendements, coûts	Peter Kurmann
			13:00-14:30	3	2	Technique du bâtiment	Pompes à chaleur : application dans la rénovation	Peter Kurmann
			15:00-16:30	3	2	Technique du bâtiment	Pompes à chaleur : géologie et sondes géothermiques	Martin Bochud
8	vendredi	23.06.2023	08:30-12:00	3	4	Technique du bâtiment	Bois-énergie : combustible; production de chaleur; stockage	Richard Golay / Andreas Keel
			13:00-16:30	3	4	Technique du bâtiment	Energie solaire : dimensionnement et intégration	Couty Philippe
			Vacances pas de cours					
9	vendredi	25.08.2023	08:30-12:00	2	4	Enveloppe et physique du bâtiment	SIA 180 et bilan énergétique 380/1	Vincent Luyet
			13:00-16:30	2	2	Enveloppe et physique du bâtiment	Performance GAP	Vincent Luyet
			5	2	Exercice - Travail de certificat	Introduction à la problématique du développement durable en architecture	Léonard Bender	
####	vendredi	01.09.2023	08:30-12:00	3	4	Technique du bâtiment	Chauffage : systèmes; exemples d'application dans la rénovation	Gilbert Clement
			13:00-16:30	3	4	Technique du bâtiment	Ventilation : systèmes; exemples d'application dans la rénovation	Gilbert Clement
####	vendredi	08.09.2023	08:30-12:00	3	4	Technique du bâtiment	Eau chaude sanitaire : Production et distribution	Alexandre Guerry -
			13:00-16:30	3	4	Technique du bâtiment	Optimisation énergétique; comptabilité et signature énergétique	Gilbert Clément
####	vendredi	15.09.2023	08:30-12:00	2	4	Enveloppe et physique du bâtiment	Matériaux de construction, isolant.	Vincent Luyet et spécialiste
			13:00-16:30	5	6	Exercice - Travail de certificat	Lesosai : bilan énergétique de l'état initial; EcoSai	Flavio Foradini + Vincent Luyet ou P-A Seppey
####	vendredi	22.09.2023	08:30-10:00	3	2	Technique du bâtiment	Electricité : installations intérieures	Christian Risse
			10:30-16:30	4	6	Analyse énergétique des bâtiments	CECB® Plus : formation	Peter Kurmann
####	vendredi	29.09.2023	08:30-10:00	Présentation projets de recherche appliqué dans le domaine de la rénovation			Intervenants divers	
			10:00-15:00	5	4	Exercice - Travail de certificat	Travail sur l'analyse de l'existant	Equipe encadrant Sion
			15:30-16:30	3	1	Technique du bâtiment	Contrôle des connaissances (test intermédiaire sur la technique du bâtiment)	Vincent Luyet
####	vendredi	06.10.2023	08:30-12:00	2	2	Enveloppe et physique du bâtiment	Matériaux de construction : bilans écologiques et exercices pratiques	Martin Bohnenblust
			2	2	Enveloppe et physique du bâtiment	Surchauffe	Pierre-André Seppey	
			13:00-16:30	5	4	Exercice - Travail de certificat	Présentation analyse de l'existant	Equipe encadrant Sion
####	vendredi	13.10.2023	08:30-12:00	2	4	Enveloppe et physique du bâtiment	Rénovation de l'enveloppe - mesures et scénarios	Stefanie Schwab et Jean Luc Rime
			13:00-16:30	5	4	Exercice - Travail de certificat	Travail sur les scénarios	Equipe encadrant Sion
	vendredi	20 et 27.10.2023	Vacances automne					
####	vendredi	03.11.2023	08:30-12:00	2	4	Enveloppe et physique du bâtiment	Rénovation de l'enveloppe - détails constructifs	Jean Luc Rime ou Stéfanie Schwab
			13:00-16:30	5	4	Exercice - Travail de certificat	Scénarios et détails de rénovation	Equipe encadrant Sion
####	vendredi	10.11.2023	08:30-12:00	4	4	Analyse énergétique des bâtiments	Lesosai et CECB® Plus : exemples d'un praticien	Energil, Aurelie Marti
			13:00-16:30	4	4	Analyse énergétique des bâtiments	Lesosai et CECB® Plus : export vers l'outil CECB® et exercices	Energil, Aurelie Marti
####	vendredi	17.11.2023	08:30-12:00	4	4	Analyse énergétique des bâtiments	Lesosai et CECB® Plus : exercices pratiques CECB®	Energil, Aurelie Marti
			13:00-16:30	4	4	Analyse énergétique des bâtiments	Lesosai et CECB® Plus : exercices pratiques CECB® Plus	Energil, Aurelie Marti
####	vendredi	24.11.2023	08:30-12:00	5	4	Exercice - Travail de certificat	Calcul des coûts et approche économique	Mickaël Guichard
			13:00-16:30	5	4	Exercice - Travail de certificat	Scénarios et détails de rénovation et coût	Equipe encadrant Sion
####	vendredi	01.12.2023	08:30-12:00	1	4	Introduction et cadre politique	Subventions, procédures permis de construire, déductions fiscales	Guy Jacquemet
			13:00-14:00	1	1	Introduction et cadre politique	Test	Vincent Luyet
			14:00-15:30	5	2	Exercice - Travail de certificat	Libre pour avancer le projet	Equipe encadrant Sion
			15:30-16:30	2	1	Exercice - Travail de certificat	Test sur la partie physique du bâtiment	Vincent Luyet
####	vendredi	15.12.2023	08:30-12:00	5	4	Exercice - Travail de certificat	Bilan des scénarios (Lesosai, CECB®)	Peter Kurmann / P-A Seppey / Vincent Luyet
			13:00-16:30	5	4	Exercice - Travail de certificat	Bilan des scénarios (Lesosai, CECB®)	Peter Kurmann / P-A Seppey / Vincent Luyet
	vendredi		VACANCES DE NOEL					
####	vendredi	19.01.2024	08:30-12:00	4	4	Analyse énergétique des bâtiments	CECB® Plus : cas spéciaux	Peter Kurmann
			13:00-16:30	6	4	Conseiller-ère en énergie	CECB® Plus : préparation à l'examen et examen	Peter Kurmann
	vendredi	26.01.2024	Conseiller-ère en énergie					Rendu Travail de certificat et CECB+
jeudi	08.02.2024	08:30-12:00	08:30-12:00	6	4	Conseiller-ère en énergie	Présentation finale des travaux personnels et examen oral	Equipe encadrant Sion + experts
			13:00-16:30	6	4	Conseiller-ère en énergie	Présentation finale des travaux personnels et examen oral	Equipe encadrant Sion + experts
	vendredi	09.02.2024	08:30-12:00	6	4	Conseiller-ère en énergie	Présentation finale des travaux personnels et examen oral	Equipe encadrant Sion + experts
	vendredi	xxx	17h00-18h00	6	2	Remise des certificats	Participants et intervenants	