

I GESTION DE QUALITE							T. CERTIFICAT
DATE	HORAIRE	SALLE	MODULE	COURS THEORIQUES	INTERVENANT		
vendredi 01.10.21	08h30-12h00 13h15-16h45	xxx	G + Q 1 - Introduction Genre d'expertise	Introduction / Genre d'expert et d'expertise Responsabilités, cadre légal et honoraires	SWB,RI,CSEA CSEA	CHOIX	
vendredi 08.10.21	08h30-12h00 13h15-16h45		G + Q 2 - Méthodologie I Analyse de l'existant	Typologies architecturales et constructives Analyse de l'existant	SWB,RI SWB,COM		
vendredi 15.10.21	08h30-12h00 13h15-16h45		G + Q 3 - Cadre légal Culture et patrimoine	Patrimoine - bases, contexte, cadre légal Patrimoine - cas concrets	A. Lauper JL.Rime		
vendredi 22.10.21	08h30-12h00 13h15-16h45		G + Q 4 - Méthodologie II La vie du bâtiment	Cycle de vie - vétusté et obsolescence fonctionnelle Méthodes d'évaluation	D. Dupraz JL. Rime		
vendredi 29.10.21	08h30-12h00 13h15-16h45		G + Q 5 - Cadre légal Protection incendie	Protection incendie - théorie, cadre légal Protection incendie - exercices	O. Bumier O. Bumier		
vendredi 05.11.21	08h30-12h00 13h15-16h45		G + Q 6 - Méthodologie III	Méthode EPIQR Présentation et validation des bâtiments choisis	F. Florentzos RI,SWB		
II CONSTRUCTION, PATHOLOGIES, REMEDES							ANALYSE DE L'EXISTANT
vendredi 12.11.21	08h30-12h00 13h15-16h45		C P R 1 - Environnement	Dangers naturels / sites pollués Radon	N. Benyahia J. Goyette		
vendredi 19.11.21	08h30-14h45 15h15-16h45		C P R 2 - Structures et sols	Construction en maçonnerie et béton Evaluation parasismique	P. Prieur M. Devaux		
vendredi 26.11.21	08h30-12h00 13h15-16h45		C P R 3 - Construction en bois	Construction en bois Construction en bois - études de cas	M. Mooser M. Mooser		
vendredi 03.12.21	08h30-12h00 13h15-16h45		C P R 4 - Etanchéité	Etanchéité - socle, toiture, terrasse Etanchéité - études de cas	P. Cotting S. Kuriger		
vendredi 10.12.21	08h30-12h00 13h15-14h45 15h15-16h45		C P R 5 - Enveloppe I	Façades en pierre naturelle Pierre naturelle - visite Façades en verre métal	B. Rousset B. Rousset P. Bissat		
vendredi 17.12.21	08h30-12h00 13h15-16h45		C P R 6 - Enveloppe II	Isolation périphérique - études de cas Isolation thermique, bilan énergétique	P. Cotting R. Compagnon		
vendredi 14.01.22	08h30-12h00 13h15-16h45		C P R 7 - Enveloppe III	Rénovation énergétique de l'enveloppe Questions T1 - analyse de l'existant	RI,SWB RI,SWB		
vendredi 21.01.22	08h30-12h00 13h15-16h45		C P R 8 - Climat intérieur	Les ponts thermiques, l'étanchéité à l'air et l'aération Climat intérieur et moisissures	R. Compagnon F. Haldi		
vendredi 28.01.22	08h30-12h00 13h15-16h45		C P R 9 - Installations	Installations CV Installations sanitaires, installations électriques	G. Clement Guerry, Risse		
vendredi 04.02.22	08h30-12h00 13h15-16h45		C P R 10 - Acoustique	L'expertise phonique et acoustique L'expertise phonique et acoustique - études de cas	F. Haldi F. Haldi		
vendredi 11.02.22	08h30-12h00 13h15-16h45	Université	C P R 11 - Substances nocives	Amiante - études de cas et exercices Substances nocives dans les matériaux	Schafer, Nägeli F. Würsten		
vendredi 18.02.22				Rendu analyse de l'existant			
vendredi 18.02.22	08h30-12h00 13h15-16h45		C P R 12 - Coûts des travaux	Coûts des travaux Calcul des coûts - exercice	Jaquero, Rime Jaquero, Rime		
vendredi 25.02.22	08h30-12h00 13h15-17h00		CSEA Journée CSEA	L'expertise juridique - procédure, atteintes du tribuna L'expertise technique - exemples	CSEA CSEA		
<b>vendredi 04.03.22</b>	08h30-12h00 13h15-16h45			<b>Présentation analyse de l'existant</b> Validation du sujet d'approfondissement	RI,SWB,COT RI,SWB,COT		
vendredi 11.03.22							
vendredi 18.03.22							
vendredi 25.03.22							
vendredi 01.04.22	08h30-12h00 13h15-16h45			Critique expertise technique / Rendu final T1	RI,SWB,COT (HAL, COM)		
vendredi 08.04.22							
vendredi 15.04.22							
vendredi 22.04.22							
vendredi 29.04.22							
vendredi 06.05.22	08h30-12h00 13h15-16h45			Critique expertise technique	RI,SWB,COT HAL,COM, +		
vendredi 13.05.22							
vendredi 20.05.22							
vendredi 27.05.22							
vendredi 03.06.22							
vendredi 10.06.22				Rendu final expertise technique			
<b>jeudi 23.06.22</b>	08h30-16h45			<b>Présentation finale expertise technique</b>	RI, SWB, COT HAL, COM, +		
<b>vendredi 24.06.22</b>	08h30-16h45				+ CSEA		
vendredi 12.08.22				Rendu remédiation			