



Cours spécialisé Protection incendie pour architectes et planificateurs

02.02.2023 - 30.06.2023

Programme de cours

Etat: 15.07.2022

Module	Sem.	Jour	Date	Horaire	Contenu	Intervenant/e	Séances	
Bases de la protection incendie	M1	Sem05	Jeudi	02.02.2023	08:30-09:15	Bienvenue, introduction	A. Gillardin Graf, W. Pillon, O. Burnier, S. Willemin	1
Bases de la protection incendie	M1	Sem05	Jeudi	02.02.2023	09:15-10:00	Organisation de protection incendie	O. Burnier	1
Bases de la protection incendie	M1	Sem05	Jeudi	02.02.2023	10:30-12:00	Risques et dangers	D. Guignard	2
Bases de la protection incendie	M1	Sem05	Jeudi	02.02.2023	13:15-16:45	Matériaux, Eléments, Exigences	P. Chevalier	4
Travail de projet	M7	Sem05	Vendredi	03.02.2023	08:30-10:00	Projet, Verification des compétences, Départ + formation des groupes	O. Burnier, S. Willemin	2
Bases de la protection incendie	M1	Sem05	Vendredi	03.02.2023	10:30-14:45	Système porteur, Compartiments coupe-feu, Exigences	H. Brulhart	4
Bases de la protection incendie	M1	Sem05	Vendredi	03.02.2023	15:15-16:45	Prescription de prot., Ass. Qualité	D. Guignard	2
Phase préliminaire/Concours	M2	Sem05	Samedi	04.02.2023	08h30-14:45	Definition projet, Organisation/intéressé, Concept du projet	J. Fornachon, C. Mollet	6
Travail de projet	M7	Sem05	Samedi	04.02.2023	15:15-16:45	Coaching (travaux encadrés)	O. Burnier	2
Phase préliminaire/Concours	M2	Sem09	Jeudi	02.03.2023	08:30-12:00	Esquisse, Concours, Workshop (travaux de groupe)	J. Fornachon, C. Mollet, O. Burnier	4
Phase préliminaire/Concours	M2	Sem09	Jeudi	02.03.2023	15:15-16:45	Esquisse, Concours, Workshop (travaux de groupe) - Présentation	J. Fornachon, C. Mollet, P. Frasseren, O. Burnier	4
Phase préliminaire/Concours	M2	Sem09	Vendredi	03.03.2023	08:30-10:00	Avant-projet	P. Frasseren, M. Ongari	2
Phase préliminaire/Concours	M2	Sem09	Vendredi	03.03.2023	10:30-12:00	Avant-projet (Transformations, MH, manif. Provisoires)	J. Fornachon, C. Mollet	2
Phase préliminaire/Concours	M2	Sem09	Vendredi	03.03.2023	13:15-14:45	Installations thermiques	P. Robert-Grandpierre	2
Travail de projet	M7	Sem09	Vendredi	03.03.2023	15:15-16:45	Coaching (travaux encadrés)	O. Burnier	2
Travail de projet	M7	Sem12	Jeudi	23.03.2023	08:30-12:00	Présentation intermédiaire	O. Burnier, S. Willemin, P. Frasseren	4
Projet de l'ouvrage	M3	Sem12	Jeudi	23.03.2023	13:15-16:45	Installations aérauliques	L. Tauxe	4
Projet de l'ouvrage	M3	Sem12	Vendredi	24.03.2023	08:30-10:00	Installations sprinklers	Y. Aegler	2
Projet de l'ouvrage	M3	Sem12	Vendredi	24.03.2023	10:30-12:00	Evacuation de fumée et de chaleur	O. Burnier	2
Travail de projet	M7	Sem12	Vendredi	24.03.2023	13:15-16:45	Coaching (travaux encadrés)	O. Burnier	4
Projet de l'ouvrage	M3	Sem17	Jeudi	27.04.2023	08:30-10:00	Demande d'autorisation	G. Greco	2
Projet de l'ouvrage	M3	Sem17	Jeudi	27.04.2023	10:30-12:00	Eclairage de sécurité - Paratonnere	F. Jolliet	2
Projet de l'ouvrage	M3	Sem17	Jeudi	27.04.2023	13:15-14:45	Comportement au feu - Bois	Ch. Renfer	2
Appels d'offres/Planning d'exécution	M4	Sem17	Jeudi	27.04.2023	15:15-16:45	Elément avec exigences de protection incendie (Enveloppe)	D. Pflug	2
Projet de l'ouvrage	M3	Sem17	Vendredi	28.04.2023	08:30-10:00	Accès Pompiers, AQ phase projet	O. Burnier	2
Projet de l'ouvrage	M3	Sem17	Vendredi	28.04.2023	10:30-12:00	Utilisation des matériaux de construction	O. Burnier	2
Projet de l'ouvrage	M3	Sem17	Vendredi	28.04.2023	13:15-14:45	Installations de détection incendie	J.-J. Favez	2
Travail de projet	M7	Sem17	Vendredi	28.04.2023	15:15-16:45	Coaching (travaux encadrés)	O. Burnier	2
Appels d'offres/Planning d'exécution	M4	Sem19	Jeudi	11.05.2023	08:30-12:00	Elément avec résistance au feu, Bois, Construction, Vérif., Soumission	S. Ballif	4
Appels d'offres/Planning d'exécution	M4	Sem19	Jeudi	11.05.2023	13:15-14:45	Elément avec résistance au feu, Acier + mixte, Construction, Vérif., Soumission, Méthode de preuve	O. Burnier	2
Appels d'offres/Planning d'exécution	M4	Sem19	Jeudi	11.05.2023	15:15-16:45	Elément avec résistance au feu, Béton, Construction, Vérif., Soumission, Méthode de preuve	O. Burnier	2
Appels d'offres/Planning d'exécution	M4	Sem19	Vendredi	12.05.2023	08:30-10:00	Elément avec résistance au feu, Portes, Construction, Vérif., Soumission	E. Ingignoli	2
Appels d'offres/Planning d'exécution	M4	Sem19	Vendredi	12.05.2023	10:30-12:00	Elément avec résistance au feu, Construct. Légères, Construction, Vérif., Soumission	P. Minder	2
Appels d'offres/Planning d'exécution	M4	Sem19	Vendredi	12.05.2023	13:15-14:45	Elément avec résistance au feu, Faux plaf. + gaines. Construction, Vérif., Soumission	P. Minder	2
Appels d'offres/Planning d'exécution	M4	Sem19	Vendredi	12.05.2023	15:15-16:45	Elément avec résistance au feu, Obturations. Construction, Vérif., Soumission	S. Kujundzic	2
Appels d'offres/Planning d'exécution	M4	Sem21	Jeudi	25.05.2023	08:30-12:00	Production et montage, Assurance qualité	R. Emery	4
Appels d'offres/Planning d'exécution	M4	Sem21	Jeudi	25.05.2023	13:15-16:45	Eléments de construction avec exigences en matière de protection incendie (Facades)	R. Corrales	4
Réalisation / Mise en service	M5	Sem21	Vendredi	26.05.2023	08:30-10:00	Changement d'affectation, Transformations	S. Haldemann	2
Réalisation / Mise en service	M5	Sem21	Vendredi	26.05.2023	10:30-12:00	Contrôle et reception, Mise en service, Documentation, Fin	R. Althaus	2
Réalisation / Mise en service	M5	Sem21	Vendredi	26.05.2023	13:15-14:45	Présentation: Mise en service bâtiment et installation	R. Althaus	2
Réalisation / Mise en service	M5	Sem21	Vendredi	26.05.2023	15:15-16:45	Travaux individuels: Mise en service, Documentation, Plan d'entretien	O. Burnier	2
Appels d'offres/Planning d'exécution	M4	Sem24	Jeudi	15.06.2023	08:30-16:45	Visite laboratoire	O. Burnier, S. Willemin	8
Exploitation	M6	Sem24	Vendredi	16.06.2023	08:30-10:00	Présentation: Utilisation bâtiment, Installation, Protection incendie du côté du Facility Managements	G. Bächler	2
Exploitation	M6	Sem24	Vendredi	16.06.2023	10:30-12:00	Contrôle des connaissances	O. Burnier, S. Willemin	2
Travail de projet	M7	Sem24	Vendredi	16.06.2023	13:15-16:45	Travaux autonomes	O. Burnier, S. Willemin	4
Exploitation	M6	Sem26	Jeudi	29.06.2023	08:30-10:00	Changement d'affectation, Transformations	O. Burnier	2
Exploitation	M6	Sem26	Jeudi	29.06.2023	10:30-12:00	Méthodes de preuve en protection incendie, Désenfumage, Evacuation	O. Burnier	2
Exploitation	M6	Sem26	Jeudi	29.06.2023	13:15-16:45	Exkursjon: Exemple pratique	O. Burnier, S. Willemin	4
Travail de projet	M7	Sem26	Vendredi	30.06.2023	08:30-14:45	Présentation des projets	P. Frasseren, O. Burnier, S. Willemin	6
La Fin	M7	Sem26	Vendredi	30.06.2023	15:15-16:45	La fin	O. Burnier, S. Willemin	2

Sous réserve de modifications.

136

Pauses:

Matin: 10:00 - 10:30

Midi: 12:00 - 13:15

Après-midi: 14:45 - 15:15

Module	Séanc.
M1	14
M2	20
M3	20
M4	34
M5	8
M6	12
M7	28
	136