



Le cours s'adresse aux personnes qui travaillent dans des bureaux de planification et d'autres institutions dans le domaine de la protection incendie et qui souhaitent acquérir les bases de la planification de concepts de protection incendie et de leur mise en œuvre au degré 1 de l'assurance qualité. Le cours modulaire se compose de 8 jours d'enseignement en présentiel et d'auto-apprentissage individuel.

Cours préparatoire en protection incendie AQ 1 AEA

Plan des leçons

État au : 26 juillet 2021

Cours préparatoire en protection incendie AQ 1

6 septembre 2021 au 15 février 2022

Plan des leçons, état au : 26 juillet 2021, sous réserve de modifications.

Module	Sem.	Jour/Date	Heure	Contenu du module	Leç.
Module 1 Principes en protection incendie	36	lundi 06.09.2021	08:15 – 16:30	<ul style="list-style-type: none"> – Bases légales en protection incendie et organisation – Devoirs du responsable de l'assurance qualité en protection incendie de degré 1 – Dangers et risques en cas d'incendies et d'explosions – Fondements en matière de réaction au feu des matériaux de construction et résistance au feu des éléments de construction – Objectifs de protection et concepts de protection incendie pour : distances de sécurité incendie – compartiments coupe-feu – systèmes porteurs – voies d'évacuation et de sauvetage 	8
Module 2 Planification	39	lundi 27.09.2021	08:15 – 16:30	<ul style="list-style-type: none"> – Défense incendie (accès pour les sapeurs-pompiers, dispositifs d'extinction) – Équipements de protection incendie (sprinklers, détection incendie, extraction de fumée et de chaleur, protection contre la foudre) 	24
		mardi 28.09.2021	08:15 – 16:30	<ul style="list-style-type: none"> – Signalisation – Présentation de plans de protection incendie 	
	44	lundi 01.11.2021	08:15 – 16:30	<ul style="list-style-type: none"> – Procédure pour la demande de permis de construire et pour l'autorisation concernant le projet de protection incendie – concept de projet – Devoir – exemple tiré de la pratique– récapitulatif 	
Module 3 Appel d'offres	48	lundi 29.11.2021	08:15 – 16:30	<ul style="list-style-type: none"> – Préparation de l'exemple tiré de la pratique – Contrôle d'assurance qualité / concept et procédure – Phases de l'appel d'offres en ce qui concerne les exigences techniques de protection incendie – Approfondissement des directives les plus importantes en matière de technique du bâtiment 	16
		mardi 30.11.2021	08:15 – 16:30	<ul style="list-style-type: none"> – Concept détaillé et preuve pour la technique du bâtiment (zone : gaines techniques, façades, toitures, aménagements intérieurs) – Devoir – exemple tiré de la pratique– récapitulatif 	
Module 4 Réalisation	3	mardi 18.01.2022	08:15 – 16:30	<ul style="list-style-type: none"> – Préparation de l'exemple tiré de la pratique – Contrôle AQ durant l'exécution – Mise en service et réception – Déclaration de conformité – Documentation – Protection incendie sur les chantiers 	8
Module 5 Mise en pratique	7	mardi 15.02.2022	08:15 – 16:30	<ul style="list-style-type: none"> – Contrôle des objectifs d'apprentissage – Workshop sur des cas d'étude 	8