



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 : 14 mai 2020

Cours préparatoire en protection incendie AQ 1

14 septembre 2020 au 16 février 2021

Plan des leçons, état au : 14 mai 2020, sous réserve de modifications.

Module	Sem.	Jour/Date	Heure	Contenu du module	Leç.
Module 1 Principes en protection incendie	38	lundi 14.09.2020	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	41	lundi 5.10.2020	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 6.10.2020	08:15 – 16:30	<ul style="list-style-type: none"> – Signalisation – Présentation de plans de protection incendie 	
	45	lundi 2.11.2020	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	49	lundi 30.11.2020	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 1.12.2020	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 19.01.2021	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 16.02.2021	08:15 – 16:30	<ul style="list-style-type: none"> – Contrôle des objectifs d'apprentissage – Workshop sur des cas d'étude 	8