

FORMATION INCENDIE

**COURS PRÉPARATOIRE
AU BREVET FÉDÉRAL DE SPÉCIALISTE
EN PROTECTION INCENDIE AEA1**



rc-formation.ch

COURS PRÉPARATOIRE AU BREVET FÉDÉRAL DE SPÉCIALISTE EN PROTECTION INCENDIE AEAI

La protection incendie s'est largement complexifiée ces dernières années. L'implantation de bâtiments modernes, couplée aux nouvelles technologies, a pour conséquence une adaptation des exigences en termes de protection incendie. RC Formation propose un cours préparatoire au Brevet Fédéral de Spécialiste en Protection Incendie AEAI. Ce cours offre la possibilité de se former selon les prérequis pour l'examen fédéral de l'AEAI. Nous vous proposons un cursus élaboré sur la pratique avec des mises en situation et des analyses de cas concrets.

Formations possibles dans la conception pour la protection incendie
selon le système de formation Suisse :

Assurance qualité:

- AQ1: Architecte, direction de travaux, etc.
- AQ2: Spécialiste en protection incendie AEAI avec brevet fédéral
- AQ3: Expert en protection incendie AEAI avec diplôme fédéral

Groupe cibles

Le cours préparatoire proposé par RC Formation, s'adresse aux personnes en charge de la conception, planification et l'exécution de la protection incendie dans les domaines de la construction, souhaitant acquérir des connaissances constructives, techniques et organisationnelles. Elle prépare ainsi le participant à passer l'examen du Brevet Fédéral de Spécialiste en Protection Incendie AEAI.



Concept d'apprentissage & intervenants

Les objectifs d'apprentissage, basés sur la «Directive sur le règlement des examens», sont définis par l'AEAI et sont repris dans la formation. Cette dernière est organisée sur une période de 19 jours, répartis entre mars et octobre. Cinq jours de cours se font individuellement, en ligne, à travers des vidéos, recherches et quizz. Nous recommandons d'investir environ 120 heures d'apprentissage personnel afin d'assimiler la matière, à travers la lecture de document, des réflexions liées à des cas pratiques ainsi que des exercices.

Les intervenants, quant à eux, sont des membres issus des autorités de la protection incendie et/ou des techniciens dans le domaine de la construction et du bâtiment. Ainsi, ils possèdent tous une expérience solide dans ce domaine et se mettent régulièrement à jour sur les nouveautés liées à la protection incendie.

COURS PRÉPARATOIRE AU BREVET FÉDÉRAL DE SPÉCIALISTE EN PROTECTION INCENDIE AEAI

Contenu pédagogique

Le cours préparatoire proposé par RC Formation allie présentation des aspects théoriques, études de cas concrets, exercices et manipulations pratiques. Les différents ateliers permettent à tous les participants de se confronter aux réalités du terrain et de mettre en pratique les connaissances acquises, dans un cadre sécuritaire.

C1 ► connaissances théorique, le candidat connaît les points importants, peut les citer et les décrire

C2 ► connaissances appliquées, le candidat sait expliquer, définir et décrire les points importants

C3 ► connaissances étendues, le candidat est en mesure d'appliquer le champ thématique, de l'élaborer et de l'établir



Un travail d'études en groupe, sur la base d'un projet fourni, est effectué en parallèle des cours.



COURS PRÉPARATOIRE AU BREVET FÉDÉRAL DE SPÉCIALISTE EN PROTECTION INCENDIE AEAI

Module	Contenu	Présentiel	En ligne	Taxonomie
1	Organisation de la protection incendie en Suisse, norme, directives et autres guides en protection incendie.	■		C1, C2 ,C3
2	Assurance qualité Démonstration de la lecture des plans Plans d'évaluation de protection d'incendie et sapeurs-pompiers Découverte et apprentissage des matériaux et éléments de construction, utilisation des matériaux de construction	■		C1, C2 ,C3
3	Apprentissage des distances de sécurité, des systèmes porteurs et compartimentages coupe-feu		■	C3
4	Application et exercices sur les distances de sécurité, les systèmes porteurs et compartimentages coupe-feu	■		C3
5	Apprentissage sur les voies d'évacuation et de sauvetage		■	C3
6	Application et exercices sur les voies d'évacuation et de sauvetage	■		C3
7	Signalisation des voies d'évacuation, éclairage de sécurité et alimentation de sécurité Installations de transports, systèmes de protection contre la foudre et capteurs solaires Procédures de reconnaissance et méthode de preuves en protection incendie	■		C1, C2 ,C3
8	Installations sprinkler et installations de détection incendie, garantie de fonctionnement des asservissements	■		C1
9	Apprentissage sur les installations aérauliques et installation d'extraction de fumée et de chaleur		■	C2, C3
10	Application et exercices sur les installations aérauliques et installation d'extraction de fumée et de chaleur	■		C2, C3
11	Apprentissage sur les installations thermiques		■	C3
12	Application et étude de cas sur les installations thermiques (général), cheminées de salon et chauffages à copeaux	■		C3
13	Application et études de cas sur les chauffages à plaquettes de bois, chauffages à pellets et implantation temporaire d'installations de gaz liquéfiés	■		C1, C3
14	Dispositifs d'extinction, murs coupe-feu, bâtiment à façade double-peau, bâtiment avec cour intérieure et ouvrage de protection utilisés à des fins civiles	■		C1, C2,C3
15	Apprentissage sur les matières dangereuses		■	C2
16	Application et exercice sur les matières dangereuses	■		C2
17	Prévention des incendies et protection incendie organisationnelles, dangers et risques	■		C2, C3
18	Présentation du travail d'études	■		-
19	Examen blanc pour la préparation à l'examen fédéral	■		-

COURS PRÉPARATOIRE AU BREVET FÉDÉRAL DE SPÉCIALISTE EN PROTECTION INCENDIE AEAI

Pré-requis pour la formation

- Formation professionnelle terminée ou formation équivalente, idéalement dans le domaine de la construction
- Bonne capacité à la lecture de plans
- Bonne compréhension de la langue française écrite et parlée

Pour valider l'inscription aux examens, veuillez vous référer aux conditions d'admission indiquées dans la directive sur le règlement des examens et vous assurer de remplir toutes les conditions. L'inscription se fait directement par le candidat via le site de l'AEAI.



Langue
Français



Inscription
[www.rc-formation.ch](http://www.rc-formation.ch/formations-collectives)
[/formations-collectives](http://formations-collectives)

Matériel requis pour la formation

- Classeurs de l'AEAI (acheté ou imprimé), non fournis par RC Formation
- Matériel de dessin et d'écriture
- Ordinateur portable



Prix

CHF 6'700.-

Le tarif inclut l'accès à l'intranet et aux supports informatiques, les impressions nécessaires (exercices, plans, etc), le certificat de participation, les repas et les pauses.

Ne sont pas inclus, les frais de transports et de parking, les frais d'hébergement ainsi que le matériel personnel (classeurs de l'AEAI, feutres, stylos, ordinateurs portables, etc).

Subvention (sous certaines conditions)

Le cours préparatoire au Brevet Fédéral de Spécialiste en Protection Incendie AEAI est subventionné à hauteur de 50% par la Confédération.

Condition d'annulation

L'inscription à la formation peut se faire en ligne, sur le site internet www.rc-formation.ch. Les frais de cours sont exigibles même en cas de non-participation ou de participation partielle au cours. Un retrait dans les temps de l'inscription donne droit à une réduction des frais de cours selon les conditions suivantes :

- Annulation jusqu'à 90 jours avant le début du cours: pas de frais
- Annulation jusqu'à 30 jours avant le début du cours: 50 % des frais sont exigibles
- Annulation moins de 30 jours avant le début du cours: 100% des frais sont exigibles

Les participants au cours ont la possibilité jusqu'à 30 jours avant le début du cours de désigner une personne pour les remplacer. Ce remplaçant devra répondre aux pré-requis.