

FORMATION AEAI

EXPERT EN PROTECTION INCENDIE

Combiner théorie et pratique avec diplôme fédéral
Formation modulaire en emploi



INFORMATIONS
WWW.AEAI.CH



www.aeai.ch



Défis dans la protection incendie

En raison des modes d'implantation modernes des bâtiments et des nouvelles technologies, la protection incendie est devenue de plus en plus complexe au fil des dernières années. Les exigences en termes de protection incendie ont augmenté en conséquence. Pour pouvoir continuer à garantir la qualité de la protection incendie et l'optimiser en permanence, l'AEAI propose une formation **d'expert en protection incendie avec diplôme fédéral**.



Examen professionnel fédéral supérieur (diplôme fédéral)	Expert en protection incendie
Examen professionnel (brevet fédéral)	Spécialiste en protection incendie
Etudes ou formation prof. reconnues	Par exemple apprentissage



Groupes-cibles

La formation s'adresse à des professionnels et ingénieurs occupant un poste important dans la protection incendie préventive auprès des communes ou des cantons. Les professionnels de l'économie sont particulièrement ciblés. Ils disposent de compétences techniques

avérées et accompagnent de grands projets de construction dans leur environnement professionnel. La formation permet aux diplômés d'examiner des applications et thématiques du point de vue de la protection incendie et d'engager les mesures correspondantes.

Concept d'apprentissage

La formation s'étend sur onze jours de cours. Sept modules en tout sont proposés. La structure modulaire du cours offre aux participants une flexibilité maximale dans la combinaison des

contenus pédagogiques. Il faut aussi compter 120 heures d'apprentissage personnel.

Il est aussi possible de s'inscrire pour des modules séparés.

Intervenants

Parmi les experts intervenant, on compte des membres des autorités de protection incendie et de l'AEAI ainsi que

des spécialistes de l'économie et de l'industrie.



Contenus pédagogiques

Les thèmes abordés vont de la protection incendie organisationnelle à la planification et à l'exécution de projets complexes, en passant par l'approfondissement des prescriptions et normes

actuelles. Les ateliers permettent de se confronter de manière approfondie aux situations du domaine professionnel. L'orientation vers la pratique garantit un succès durable dans l'apprentissage.

<p>Module</p> <p>Protection incendie organisationnelle</p>	1 jour	<p>Module</p> <p>Bâtiments élevés & d'hébergements</p>	2 jours	<p>Module</p> <p>Centres commerciaux</p>	2 jours
<ul style="list-style-type: none"> • Reconnaissances et déclarations de performance • Sécurité au travail • Examens de parties de constructions • Assurance qualité (AQ) degrés 3 et 4 • Protection de l'environnement 		<ul style="list-style-type: none"> • Ascenseurs pompiers • SMS et désenfumage par balayage • Installations aérauliques • Bâtiments avec atrium / cour intérieure / à façade double-peau • Travail sur projets 		<ul style="list-style-type: none"> • Gestion et planification des installations de détection d'incendie • Asservissements incendie & tests intégraux • EFC sans preuves de performance • dispositifs d'extinction / Sprinkler • Travail sur projets 	
<p>Module</p> <p>Matériaux et enveloppes du bâtiment / construction bois</p>	1 jour	<p>Module</p> <p>Locaux grand nbre de pers. / entrepôts à hauts rayonnages</p>	2 jours	<p>Module</p> <p>Méthodes de preuves en protection incendie</p>	2 jours
<ul style="list-style-type: none"> • Utilisation des matériaux de construction • Résistance au feu des constructions et structures porteuses en bois • Lignum STP 		<ul style="list-style-type: none"> • Résistance au feu des structures porteuses en acier et en béton • Gas liquides • Éclairage de sécurité et alimentation de sécurité • Installations thermiques • Travail sur projets 		<ul style="list-style-type: none"> • Méthodes de preuves en protection incendie • Prévention des explosions • Workshop AQ 3 et 4 • Méthode d'ingénierie • Travail sur projets 	
<p>Module</p> <p>Préparation à l'examen</p>	1 jour	<p>Cette offre aide les participants dans la préparation de leur examen final. Des exercices basés sur la réalité du terrain complètent le bloc de modules en consolidant les connaissances acquises.</p>			

Conclusion

Le module de conclusion **Préparation à l'examen** prépare les candidats de manière ciblée à l'obtention du certificat AEAI. Après réussite de l'examen final, les personnes sont inscrites dans le répertoire des personnes de l'AEAI comme experts reconnus en protection incendie. Une demande de prolongation peut être soumise avant l'expiration de la durée d'inscription de cinq ans. Si la personne certifiée a toujours continué à se former, rien ne s'oppose à une prolongation.



Vous trouverez les dates actuelles des cours sur le site Internet www.aeai.ch à la rubrique Services/Formation/Cours.



Prix

Formation complète : CHF 7'450.-*
y compris matériel, certificat de participation et repas durant les périodes de cours. Hors frais de transport et d'hébergement.

Modules séparés

Module d'un jour : CHF 680.-*

Module de 2 jours : CHF 1'360.-*

*Tous les coûts sans TVA

