

Protection contre l'incendie et installations PV

La protection contre les incendies est un élément crucial dans la planification et l'installation des systèmes photovoltaïques. Ce cours permet aux participants de comprendre les exigences spécifiques concernant les matériaux, la construction et l'installation des systèmes. La protection contre l'incendie pour les installations en toiture et en façade est traitée durant ce cours.

.....

Contenu du cours

Le document de transition concernant la protection incendie pour les installations photovoltaïques ventilées en façades, élaboré en accord avec l'AEAI (Association des établissements cantonaux d'assurance incendie), sera également abordé.

- Connaissances de base en matière de sécurité incendie
- Principes de base et normes et directives actuellement en vigueur en matière de protection contre l'incendie
- Planification d'installations PV en toiture en tenant compte des prescriptions de protection contre les incendies
- Planification de façades PV en tenant compte des prescriptions de protection incendie
- Protection contre la foudre et les surtensions (détection d'arcs électriques, nouvelle NIBT, etc.)
- Assurance qualité en matière de protection contre l'incendie
- Connaissance du processus d'autorisation et des services administratifs impliqués

Groupe cible

- Spécialistes en planification photovoltaïque
- Spécialistes de la conception de façades PV
- Professionnels de l'architecture et de la sécurité incendie

Conditions préalables

- Connaissances de base sur les installations photovoltaïques et intérêt technique