

# NOUVELLES TECHNOLOGIES ÉNERGÉTIQUES ET PROTECTION INCENDIE !

13:40 **Discours d'ouverture et modération**

Marco Wunderle, Président du Comité Central SSPS

---

13:50 **Le photovoltaïque sur les façades des immeubles**

David Sauser, responsable protection incendie à l'AIB



- L'environnement du photovoltaïque sur les façades
- Le maître d'ouvrage sait-il ce qu'il obtient ?



- Défis concernant PPI 2015 & 2026
  - Comportement d'un incendie sur la façade !
  - En l'absence d'essais au feu, une solution conforme à l'art. 12 de la norme de PI peut-elle être autorisée ?
- 

14:20 **Questions**

---

14:25 **Le défi de la stratégie énergétique / décarbonisation**

Urs Muntwyler, professeur émérite de photovoltaïque



- Transformation du système énergétique, matériaux critiques
- Coûts et vitesse de la transformation



- Risques liés à l'exploitation des technologies
  - Risques d'incendie des installations PV
  - Systèmes de batteries stationnaires et sur roues
- 

14:55 **Questions**

---

15:00 **Pause-café**

---

15:25 **Installations PV sur les façades de bâtiments élevés – solution ?**

Urs Käser, expert en protection incendie AEAI, responsable de l'AQ



- Objectifs de protection et conditions générales
- Solution pour le concept de protection incendie
- Structure du justificatif pour les installations PV façades
- Tâches du responsable de l'AQ



- Valeurs empiriques des essais au feu
  - Exécutions architecturales et techniques, état de la pratique
- 

15:55 **Questions**

---

16:00 **Pompiers : Feux électriques / Tactique / Dangers / Environnement ?**

Werner Stampfli, chef de l'inspection des sapeurs-pompiers des deux Bâle



- Tactique d'intervention en cas d'incendie électrique
- Gestion des incidents dans les garages, stations de recharge
- Risques d'intervention en général



- Eau d'extinction et gestion des fumées
  - Impact environnemental des incendies
  - Comment peut-on aider à la gestion d'un événement ?
- 

16:30 **Questions**

---

16:40 **Fin de la manifestation**

---

# MERCREDI, 17.01.2024

## APRÈS-MIDI



### WUNDERLE Marco (Modération)

Spécialiste STPS, spécialiste en protection incendie CFP. Propriétaire-gérant de CSF Wunderle Sàrl. Président du Comité central de la Société Suisse des Spécialistes en Protection- Incendie et en Sécurité (SSPS).



### SAUSER David

Responsable de la protection incendie à l'Assurance immobilière Berne, expert en protection incendie AEAI, ingénieur en construction bois BSc HE, chargé de cours dans différents CAS en protection incendie, participation à des groupes de travail de l'AEAI PPI2026.



### MUNTWYLER Urs

Professeur émérite de photovoltaïque (2010-2021), propriétaire du bureau d'ingénieurs Muntwyler. CTO Dr. Schüpbach & Muntwyler GmbH, président de la coopération technologique de l'Agence internationale de l'énergie AIE «Véhicules hybrides, électriques et à hydrogène» (1998-2018).



### KÄSER Urs

Expert en protection incendie AEAI ; depuis 2017 chez Hautle Anderegg + Partner SA (copropriétaire) ; 10 ans en tant qu'expert PI et 8 ans en tant qu'instructeur des sapeurs-pompiers auprès de l'AIB; membre commission AQ et preuves de l'AEAI; membre du comité directeur de la section Centre de SSPS, membre SFPE Switzerland.



### STAMPFLI Werner

Directeur de l'Inspection des sapeurs-pompiers des deux Bâle. Membre de la direction de l'assurance immobilière de Bâle-Campagne, Liestal. Instructeur suisse des sapeurs-pompiers. Président de la région de coordination des sapeurs-pompiers du Mittelland-Nord-Ouest de la Suisse (AG,BE,BL,BS,SO).

### Patronage

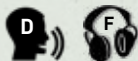


### Reconnaissance de formation

- AEAI: ½ journée de perfectionnement
- SSST: 1 unité de formation continue (ufc)
- SSC: ½ journée de perfectionnement «Spécialiste en protection incendie»

### Spécial pour les membres SSPS

- 17:00 Assemblée générale SSPS (uniquement pour les membres SSPS)  
18:00 Apéro riche pour les membres SSPS



Exposé en allemand. Traduction simultanée en français.