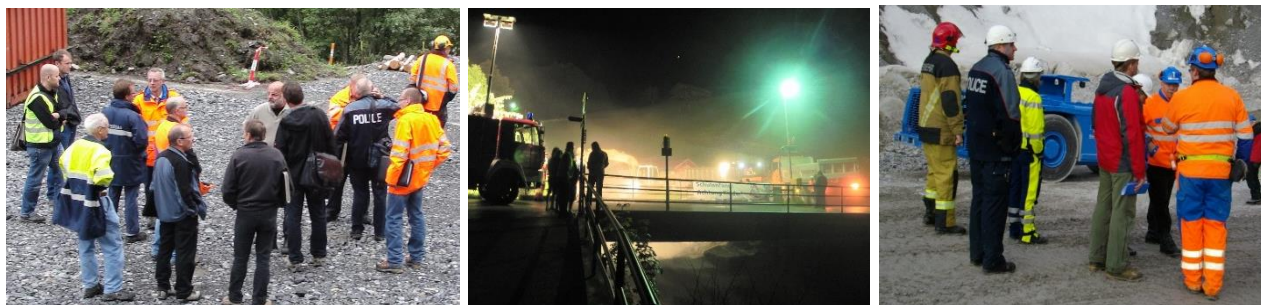


## Cours d'automne 2018

### Faire face à des situations dangereuses aiguës



**22. - 23. novembre 2018**

**Altes Spital à Soleure**

Une situation de danger aiguë liée à des dangers naturels peut se produire si un événement dangereux est imminent, déjà en cours ou s'est produit peu de temps avant et que d'autres processus pourraient se produire. Ces situations se caractérisent par le fait que les décisions doivent souvent être prises rapidement. Le temps nécessaire à l'évaluation des variantes et la prise de décision est très limité. Les décisions peuvent être d'une grande importance et les attentes de la population affectée sont souvent très élevées. Les experts des risques naturels n'agissent pas seuls dans de telles situations, mais sont, comparé aux activités quotidiennes, davantage impliqués dans des processus avec un certain nombre d'autres acteurs, en particulier dans le domaine de la protection civile. Le cours se concentre sur les situations qui ne peuvent pas ou seulement partiellement être planifiées. La planification d'urgence ne fait pas partie du cours.

#### **Buts**

Les participants du cours apprendront à:

- connaître le contexte psychologique du comportement des personnes en situation de danger aiguë et des décisions prises en situations de stress
- comprendre ce qui dans le domaine des risques naturels différencie les situations dangereuses aiguës des tâches quotidiennes et à quoi il faut accorder une attention particulière lorsqu'il s'agit d'y faire face
- savoir quels sont les acteurs impliqués dans les situations de danger aigu et quelles sont leurs tâches
- prendre conscience du rôle du spécialiste des risques naturels et des attentes dans leur travail dans les situations de danger aigu
- de se familiariser (entre autres à partir d'exemples pratiques) avec les idées, les méthodes et les outils, permettant de résoudre les problèmes dans les situations de danger aigu.

## Programme 1<sup>er</sup> jour, jeudi, 22. novembre 2018

|       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|-------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 09.00 | Bienvenue, introduction au sujet<br><i>Nils Hählen, président FAN</i>                                                                                                                                                                                                                                       |
| 09.30 | Krisenstab, Naturgefahrenfachstellen und Naturgefahrenfachleute im Einsatz<br><i>Daniel Bürki, Sicherheitskommission Guttannen / Schwellenkorporation Guttannen / Kraftwerke Oberhasli KWO AG</i>                                                                                                           |
| 10.15 | Exercice: Warmup                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 11.00 | Human Factors in extremis; wie funktioniert der Mensch in Gefahrensituationen?<br><i>Michèle Imhasly; Operative Director Air Zermatt Training Center</i><br><i>Patrick Steffen; Stv. Fachstellenleiter Schutz und Rettung Einwohnergemeinde Zermatt, Instruktor Air Zermatt Training Center</i>             |
| 12.00 | Repas de midi                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 13.15 | Fallbeispiel 1: Der Felssturz in der Schöllenschlucht vom Mai 2015: Ausgewählte Aspekte bei der Bewältigung einer konkreten akuten Gefahrensituation.<br><i>Stefan Schneider, IG Teufelsstein/CSD INGENIEURE A, Thusis</i>                                                                                  |
| 14.00 | Entscheiden unter Druck; Human Factor als Gewinn in der Krise<br><i>Michèle Imhasly; Operative Director Air Zermatt Training Center</i><br><i>Patrick Steffen; Stv. Fachstellenleiter Schutz und Rettung Einwohnergemeinde Zermatt, Instruktor Air Zermatt Training Center</i>                              |
| 15.00 | Pause                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 15.30 | Petit ateliers 1: Welche Kriterien sind für die Situationsanalyse und ad hoc Gefahrenbeurteilung von Bedeutung? Gruppen à ca. 20 Personen                                                                                                                                                                   |
| 16.30 | Situationsanalyse und ad hoc Gefahrenbeurteilung in akuten Gefahrensituationen, Ausscheidung von Gefahrengebieten in akuten Gefahrensituationen<br>Teil 1 Massenbewegungen: <i>Ueli Gruner, Kellerhals + Haefeli AG, Bern</i><br>Teil 2 Wasserprozesse: <i>Markus Zimmermann, NDR Consulting GmbH, Thun</i> |
| 17.45 | Fin<br>Bezug Hotels (individuell)                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 19.00 | Marche au flambeau à travers la Verenaschlucht avec vin chaud et soupe à l'orge (sur inscription séparée)                                                                                                                                                                                                   |

## Programme 2<sup>ième</sup> jour, vendredi, 23. novembre 2018

|       |                                                                                                                                                                                               |
|-------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 08.00 | Résumé de la première journée du cours                                                                                                                                                        |
| 08.15 | Les sapeurs-pompiers et la gestion des dangers naturels en situation critique<br><i>Federico Ferrario, EcoEng SA, Porrentruy</i>                                                              |
| 09.00 | Etude de cas 2: Les événements en Valais en hiver 2017/18 (accent sur la prise de décision)<br><i>Raphaël Mayoraz, Section Cours d'eau, Géologie et Dangers naturels, Sion</i>                |
| 09.45 | Pause                                                                                                                                                                                         |
| 10.15 | (Rechts-)Gefahr erkannt – Gefahr gebannt!<br><i>Hans Rudolf Spiess und Marie-Theres Huser, Spiess+Partner Büro für Baurecht, Zürich</i>                                                       |
| 11.00 | Petit ateliers 2: SPORDEC-Naturgefahren - Entscheidungsschema für akute Gefahrensituationen: Diskussion von einzelnen Teilschritten einer Entscheidungsstruktur für akute Gefahrensituationen |
| 12.00 | Ronde d'experts en groupes pour échanger les résultats des petits ateliers 2                                                                                                                  |
| 12.30 | Repas de midi                                                                                                                                                                                 |
| 14.00 | Szenarienbildung und Umgang mit Unsicherheiten<br><i>Isabelle Kull, Geotest AG, Zollikofen</i>                                                                                                |
| 14.30 | Sicherheitsregeln, Verhaltensanweisungen und Warnungen<br><i>Natascha Eisenhut, Amt für Abfall, Wasser, Energie und Luft, Zürich</i>                                                          |
| 15.15 | Information der Medien bei akuten Gefahrensituationen<br><i>Urs Hänni, Kommunikation Bern, Staatskanzlei des Kantons Bern, Bern</i>                                                           |
| 16.00 | Récapitulation                                                                                                                                                                                |
| 16.15 | Fin du cours                                                                                                                                                                                  |

## **Documentation du cours**

Les présentations sont résumées dans des articles et livrées aux participants avec des explications supplémentaires sous la forme d'un agenda FAN.

## **Langue**

- > La langue officielle du cours est l'allemand. Il y a des présentations en allemand et en français.
- > Chacun(e) peut parler dans sa langue maternelle (D, F, I).

## **Frais du cours**

Les coûts des cours pour les deux journées, y compris les repas et la documentation, s'élèvent à CHF 495 (membres) et 600 (non-membres). Un dîner facultatif est organisé pour le jeudi soir (CHF50), pour lequel une inscription séparée est requise. L'hébergement est à la charge des participants.