

Protection contre les dangers naturels au salon Swissbau Focus



**PROTECTION CONTRE
LES DANGERS NATURELS**

Une initiative de
l'Association des établissements cantonaux d'assurance AECA

**SWISS
BAU**

**SWISSBAU
FOCUS**

**BRINGT ALLES
ZUSAMMEN.**
14. – 18. Januar 2020

Soyez les bienvenus !

Nous nous réjouissons de vous accueillir à nos manifestations dans le cadre de Swissbau Focus.

Accès en transports publics

La gare de Bâle CFF est située à proximité du terrain du salon et dispose de liaisons directes avec l'arrêt de tram Messeplatz.

Vous trouverez de plus amples informations à l'adresse

www.cff.ch/swissbau

Arrivée en voiture / places de stationnement

Sur l'autoroute A2 / A3, suivez les panneaux « P Messe ».

Les transports publics bâlois proposent un service de navette vers le Park&Ride.



**PROTECTION CONTRE
LES DANGERS NATURELS**

Une initiative de
l'Association des établissements cantonaux d'assurance AECA

**Halle 1.0 Sud
Stand F16**

Les risques posés par l'eau

La présentation est traduite en simultanément

Organisateur :  **PROTECTION CONTRE
LES DANGERS NATURELS**  **sia**
SCHWEIZERISCHER INGENIEUR- UND ARCHITECTENBEREICH
SOCIÉTÉ SUISSE DES INGÉNIEURS ET DES ARCHITECTES
SOCIETY SWISSERO ENGINEERS & ARCHITECTS
swiss society of engineers and architects

Les pluies intenses sont à l'origine de nombreuses inondations à travers toute la Suisse. Des dommages surviennent quand l'eau ruisselle à la surface du terrain et peut pénétrer dans le bâtiment par des ouvertures telles que des portes, des portails ou des fenêtres. Mais de tels dommages ne sont pas une fatalité : il est souvent possible de les éviter en prenant des mesures de planification et de petites mesures constructives. Ces dernières années, la SIA a beaucoup entrepris pour proposer des outils pour la conception et la planification en matière de dangers naturels.

Animation : Nicole Glaus, SRF Meteo

Date : Mercredi 15 janvier 2020

Durée : 11h30 – 12h30

Lieu : Halle 1.0 Sud, salle 4

Les risques posés par les laves torrentielles

La présentation est traduite en simultanément

Organisateur :  **PROTECTION CONTRE
LES DANGERS NATURELS**

Les laves torrentielles font partie des dangers naturels « brutaux ». Les vitesses d'écoulement élevées et les grandes quantités de matières charriées causent de gros dommages. Outre les mesures d'aménagement du territoire et les mesures organisationnelles, ce sont en particulier les mesures constructives qui protègent des laves torrentielles. Mais les caractéristiques locales modifient le comportement d'écoulement d'une lave torrentielle de manière décisive. Les essais physiques sur modèle aident à réduire les incertitudes et à élaborer des mesures de protection efficaces. En plus des mesures concrètes, la communication en particulier contribue également à la prévention et à la sensibilisation face aux dangers naturels. Le MurGame constitue un nouvel instrument de communication.

Animation : Nicole Glaus, SRF Meteo

Date : Mercredi 15 janvier 2020

Durée : 15h00 – 16h00

Lieu : Halle 1.0 Sud, salle 4

Le SNBS pour les communes

La présentation est donnée en allemand

Organisateur :  PROTECTION CONTRE
LES DANGERS NATURELS  

Le Standard de construction durable Suisse SNBS 2.0 est le standard de certification complet pour les bâtiments. Il réunit des approches déjà éprouvées de différentes organisations comme la SIA, Minergie et eco-bau et les complète si nécessaire. Il constitue ainsi l'outil optimal pour les communes souhaitant assumer leur rôle de modèles en tant que maîtres d'ouvrage publics. Au travers de workshops, les participants découvriront comment le SNBS les aide à construire en tenant compte des dangers naturels. Ils obtiendront un aperçu de la construction durable pour les plans d'affectation spéciale ou d'aménagement. Ils découvriront aussi l'état actuel des travaux sur le futur standard pour les bâtiments scolaires.

Animation : Nicole Glaus, SRF Meteo

Date : Jeudi 16 janvier 2020

Durée : 11h30 – 12h30

Lieu : Halle 1.0 Sud, salle 3

La protection du bâtiment par la technique du bâtiment

La présentation est donnée en allemand

Organisateur :  PROTECTION CONTRE
LES DANGERS NATURELS 

Grâce à la technique du bâtiment, les constructions sont toujours mieux protégées des dommages dus aux dangers naturels. L'interaction entre des prévisions météorologiques à court terme et la technique du bâtiment permet, par exemple, de mettre hors de danger les stores à lamelles vulnérables. Les impacts de foudre représentent aussi un grand danger pour les personnes et les bâtiments. Les systèmes de protection contre la foudre constituent le moyen le plus efficace de s'en préserver. Mais ils doivent être planifiés et installés par des spécialistes. Un réseau de données spécifique est nécessaire pour que les alertes se déclenchent au bon moment. Il existe différents standards en la matière, qui visent chacun une utilisation spécifique.

Animation : Nicole Glaus, SRF Meteo

Date : Jeudi 16 janvier 2020

Durée : 13h15 – 14h15

Lieu : Halle 1.0 Sud, salle 4

La protection du bâtiment et la méthode BIM

La présentation est donnée en allemand

Organisateur :  **PROTECTION CONTRE LES DANGERS NATURELS**  **n|w** Fachhochschule Nordwestschweiz Hochschule für Architektur, Bau und Geomatik

La méthode Building Information Modeling (BIM) offre de nouvelles perspectives, également par rapport aux questions de sécurité : Comment les planificateurs, les maîtres d'ouvrage et les autorités peuvent-ils exploiter le potentiel de la méthode BIM pour optimiser la protection des bâtiments contre les dangers naturels ? Quelles bases et quels outils sont déjà disponibles ou en cours d'élaboration ? Avec quelles attentes et visions doit-on aborder cette thématique ? Les experts présenteront les connaissances les plus récentes de la recherche appliquée et illustreront la manière dont les différentes disciplines de la sécurité (par ex. protection incendie) peuvent exploiter les synergies dans le processus de construction numérique basé sur des modèles. Le Prof. Manfred Huber présentera les exposés et animera la table ronde.

Animation : Manfred Huber, FHNW

Date : Vendredi 17 janvier 2020

Durée : 15h00 – 16h00

Lieu : Halle 1.0 Sud, salle 2

Inscription



Inscrivez-vous aujourd'hui encore à une ou plusieurs manifestations sous

<https://www.schutz-vor-naturgefahren.ch/swissbau>

(page disponible en allemand uniquement)

et obtenez votre entrée gratuite.

Votre maison est-elle sûre ?

Passez le check-up sur les dangers naturels

La plate-forme d'information avec des astuces sur les mesures de protection

www.protection-dangers-naturels.ch



PROTECTION CONTRE LES DANGERS NATURELS

Une initiative de
l'Association des établissements cantonaux d'assurance AECA

