



Fatah N'Yaagoub, M. Benjaf, novembre 2023

Entrée  
libre

LES CONFÉRENCES DU GÉNIE CIVIL

## Séisme du 8 septembre 2023, Al Haouz, Maroc

Intervenants :

**Afifa Imtiaz**

Dr., Service Sismologique Suisse (SED),  
ETH Zürich

**Eric Lattion**

Lattion Bruchez Ingénieurs SA,  
Collombey-Muraz

**Hamza Sehaqui**

Editech SA, Ayent – chef de mission

**Mylène Devaux**

Prof. Dr., Haute école d'ingénierie et  
d'architecture de Fribourg (HEIA-FR)

**Mercredi  
16 octobre  
à 17h**

**Inscription obligatoire sous :**

[go.heia-fr.ch/seisme](https://go.heia-fr.ch/seisme)

**Lieu : auditoire Edouard Gremaud**

Haute école d'ingénierie et  
d'architecture de Fribourg,  
Bd de Pérolles 80, 1700 Fribourg



## LES CONFÉRENCES DU GÉNIE CIVIL

# Séisme du 8 septembre 2023, Al Haouz, Maroc

Le 8 septembre 2023 à 22h11, heure locale, un séisme de magnitude 7 à une profondeur estimée entre 10 à 24 km s'est produit dans le Haut Atlas marocain à environ 80 km au sud de Marrakech. Le bilan des autorités fait état de plus de 2900 morts et 5600 blessés.

Dans ce contexte, la Société Suisse du Génie Parasismique et de la Dynamique des Structures (SGEB) a décidé d'envoyer une délégation pour une mission post-sismique dans les zones sinistrées du Haut Atlas au Maroc, avec pour objectifs :

- L'analyse des aspects sismologiques et géologiques ;
- L'évaluation des dégâts provoqués par le séisme d'Al Haouz sur le bâti local des zones sinistrées ;
- L'échange avec des responsables marocains de la gestion post-sismique de l'évènement ; dans ce cadre, l'équipe de mission a été accueillie par des membres du programme « Rebuild », et de l'Université Mohammed VI Polytechnique de Benguéir.

Les principaux éléments et résultats des thématiques mentionnées ci-dessus seront exposés lors de la conférence par une partie des membres de la mission SGEB composée des personnes suivantes :

Dr. Afifa Imtiaz  
Service Sismologique Suisse (SED), ETH Zürich

Eric Lattion  
Lattion Bruchez Ingénieurs SA, Collombey-Muraz

Dr. Gustavo Corté  
Exigo Expertises SA, Ecublens

Hamza Sehaqui  
Editech SA, Ayent – chef de mission

Meriton Beqiraj  
Résonance Ingénieurs-Conseils SA, Carouge

Prof. Dr. Mylène Devaux  
Haute école d'ingénierie et d'architecture de Fribourg (HEIA-FR)

Dr. Savvas Saloustros  
Ecole polytechnique fédérale de Lausanne (EPFL)

Yuhan Zhu  
Ecole polytechnique fédérale de Lausanne (EPFL)