

Visite du laboratoire lors d'essais sur le pisé à l'EPFL

Date: **Vendredi le 26 juin 2026**

Lieu: Campus EPFL
École polytechnique fédérale de Lausanne
CH-1015 Lausanne

Rendez-vous: 15:15 Uhr

Thème: Combien de séismes le pisé peut-elle supporter ?

Les tremblements de terre constituent en Suisse un risque discret, souvent éclipsé par les modes de construction dominés par le béton.

Pourtant, les bonnes pratiques de construction en terre ont déjà démontré leur efficacité lors de séismes. La manière d'assembler les éléments ainsi que la composition du matériau jouent un rôle essentiel. Dans le cadre d'un projet de recherche du FNS consacré au pisé, des éléments de test ont été réalisés afin d'étudier leur comportement face aux ondes de choc sismiques. Nous vous proposons d'aller découvrir ces recherches sur place, en toute tranquillité.

Participants:

Savvas Saloustros, du Earthquake Engineering and Structural Dynamics Laboratory (EESD) de l'EPFL, nous accueillera. Dans le cadre de ses essais sismiques sur des structures en pisé, il nous fera découvrir les travaux de recherche actuellement en cours.

Claudio Rodriguez, qui a participé à la fabrication des éléments en terre, nous présentera quant à lui le processus de réalisation ainsi que les défis liés à leur mise en œuvre.



Programme :

15:30	Présentation des essais sismiques sur le pisé <ul style="list-style-type: none">• Présentation du projet de recherche en cours à l'EPFL par Savvas Saloustros• Présentation des premiers résultats et des connaissances acquises à ce jour• Découverte de l'installation expérimentale• Visite des vestiges des murs soumis aux essais• Présentation de vidéos et d'images des tests réalisés• Possibilité de poser des questions et d'échanger avec les chercheurs et les participants
	Intervention technique de Claudio Rodriguez <ul style="list-style-type: none">• Présentation du processus de fabrication des éléments d'essai• Sélection et caractérisation des terres utilisées• Retour d'expérience et défis rencontrés lors de la mise en œuvre
de 17:00	Apéro

Veuillez noter que cette visite se déroulera principalement en anglais, avec certaines parties en allemand et en français — la terre relie la Suisse.

Informations pratiques

Accès: Déplacement individuel en transports publics jusqu'à l'arrêt « Ecublens, VD ». Pour les personnes venant en voiture, des places de stationnement payantes sont disponibles sur le campus de l'EPFL (places blanches). Les deux parkings les plus proches sont le parking Esplanade et le parking du Rolex Learning Center.

Inscription: Pour des raisons d'organisation, nous vous remercions de vous inscrire jusqu'au **mercredi 24 juin 2026**.

via le site internet www.iglehm.ch/agenda ([Formulaire d'inscription](#))

Nous nous réjouissons de votre participation et des échanges enrichissants à cette occasion.

Cordialement

Patrick

Horaires CFF indicatifs:

Les horaires de départ et d'arrivée ci-dessous doivent impérativement être vérifiés par chaque participant.

Neuchâtel	14:09	Ecublens, EPFL	15:01
Solothurn	13:27	Ecublens, EPFL	15:01
Basel	12:32	Ecublens, EPFL	15:01
Bern	13:34	Ecublens, EPFL	15:01
Oltén	13:01	Ecublens, EPFL	15:01
Genève	14:08	Ecublens, EPFL	15:01
Zürich	12:32	Ecublens, EPFL	15:01
Montreux	14:23	Ecublens, EPFL	15:01
Fribourg	13:57	Ecublens, EPFL	15:01

Carte de situation:

