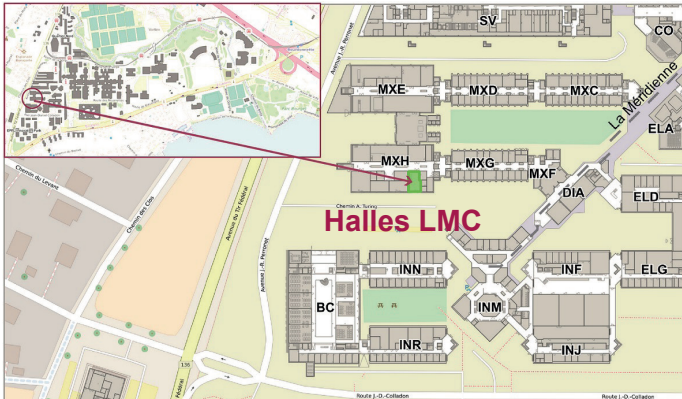


Programme

- Présentation des équipements
- Exposition de posters
- Visite guidée à 18h00
- Apéritif

Où nous trouver?



100 ans

Laboratoire des Matériaux de Construction (LMC)

Portes ouvertes

17 Août 2018, 15:30-19:00

dans les Halles du LMC

EPFL-1015 Lausanne

lmc.epfl.ch/portes_ouvertes

Laboratoire des Matériaux de Construction, EPFL

1918-2018

En 2018, cela fera 100 ans que le Laboratoire des matériaux de construction (LMC) a été créé par Henri Demierre et le professeur Marius Lacombe, respectivement secrétaire et directeur de l'Ecole d'ingénieurs de Lausanne. Ce laboratoire est l'un des plus anciens de l'EPFL.

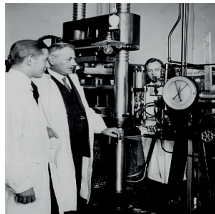
A cette occasion, nous ouvrons les portes du laboratoire et nous vous invitons à venir partager ce moment avec nous. Présentations des équipements, visites guidées du laboratoire, exposition de posters historiques et de la recherche actuelle seront suivis d'un apéritif.

Nous nous réjouissons de vous rencontrer le **vendredi 17 août 2018 dans les halles du LMC de 15h30 à 19h00**. Pour des raisons d'organisation, nous vous remercions de vous inscrire en ligne sur la page https://lmc.epfl.ch/portes_ouvertes

100 ans de recherche innovantes dans les matériaux de construction ...

1927-1949 Professeur Jean Bolomey

Le laboratoire d'essais des matériaux est scindé en deux divisions *métallurgie* et *matériaux pierreux*. Cette dernière sera dirigée par le Professeur Bolomey, l'un des pionniers dans l'étude de la technologie du béton. Reconnu internationalement, le Professeur Bolomey est l'un des premiers à établir la relation entre la résistance du béton et le rapport eau/ciment.



1949-1972 Professeur Jean-Pierre Daxelhofer



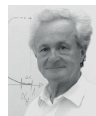
Durant cette période où les principaux barrages de Suisse sont construits, le laboratoire fournit essentiellement des services aux industries.

1974-1978 Professeur Jean-Pierre Delisle



Durant son court mandat à l'EPFL, Jean-Pierre Delisle, enseignant hors pair, se concentre sur le développement de l'enseignement universitaire et la recherche appliquée.

1980-1989 Professeur Folker H. Wittmann



Le laboratoire change de nom et devient le laboratoire des matériaux de construction tel qu'on le connaît aujourd'hui. Les axes de recherche deviennent plus fondamentaux.

1989-2001 Professeur Christian Huet



Sous sa direction, le laboratoire s'intéresse à la modélisation du comportement mécanique des matériaux cimentaires

2001 Professeur Karen Scrivener



Karen Scrivener est l'actuelle directrice du laboratoire. Ses recherches sont orientées sur l'hydratation, la microstructure, la durabilité et les aspects environnementaux des matériaux cimentaires.