

Journée scientifique « Matériaux et haute température : Materials and high temperature »
Chaire CMI : Anne-Lise BEAUCOUR, A. NOUMOWE
11 juillet 2018

8H45 – 9H00

Café d'accueil

9H – 9H20

- « Influence des granulats légers de schiste sur le comportement à haute température des bétons de structure » par Mohammed MAHROUG.

9H20 - 10H20

- « Study of the shear behaviour of recycled aggregates concrete members subjected to fire » par Raïssa NJINWOUA.
- « Behaviour of recycled aggregates concretes subjected to elevated temperature » par Susanna ROMAGNOSI.
- « Physical and mechanical properties of soilcrete mixtures coming from construction sites » par Jacques-Julius HESSOUH.

10H30 – 12H00

- « Influence des granulats légers sur le comportement à haute température des bétons de structure » par Georges ROUFAEL.
- « Influence de la microstructure et de la minéralogie sur l'endommagement mécanique des pierres du patrimoine bâti sous l'effet des conditions environnementales » par Martin VIGROUX.

12H – 14H

Déjeuner

14H – 15H30

- « Experimental behaviour of recycled aggregates concrete members subjected to high temperature » par Prosper PLIYA.
- « Reliability-based assessment of recycled concrete structural elements » par Flora FALESCHINI.
- « Bond performance and shear strength of recycled aggregate concrete at high temperature » par Mark GREEN.

15H30 – 16H30

- « Caractérisation physique et mécanique de bétons de sol issus de chantiers » par Jacques-Julius HESSOUH.