



11 SEPTEMBRE: DE 2001 À 2011, DIX ANS, DIX LEÇONS POUR UNE INFRASTRUCTURE DURABLE

CONFÉRENCE
PUBLIQUE
DONNÉE EN
FRANÇAIS

Landolt & Cie, Banquiers privés
et l'École Polytechnique
Fédérale de Lausanne (EPFL)



LANDOLT¹⁷⁸⁰
& CIE



ont le plaisir de vous convier
à la conférence

Du 11.09.2011 au 11.09.2011:
10 ans – 10 leçons pour
une infrastructure durable

donnée le mardi 20 mars 2012
à 18h par le Prof. José Luis Torero,
Directeur du BRE Centre
for Fire Safety Engineering à
l'University d'Edinburgh,

à l'auditoire CM3, à l'EPFL, dans
le cadre de la chaire Landolt & Cie.

MERCI DE BIEN VOULOIR RÉPONDRE
SOIT PAR COURRIEL À L'ADRESSE
VIRGINIE.GRANGE@LANDOLTETCIE.CH,
PAR TÉLÉPHONE AU 027 720 54 85,
PAR FAX AU 027 720 54 81, OU ENCORE
AU MOYEN DE LA CARTE-RÉPONSE
ET DE L'ENVELOPPE CI-JOINTES.

L'effondrement des tours jumelles du World Trade Center met en exergue un insuccès de l'ingénierie structurale actuelle aux conséquences dramatiques. C'est dans un contexte nébuleux de spéculations, de controverses et de théories du complot qu'a été conduite l'une des plus exhaustives, mais aussi des plus coûteuses analyses de tous les temps pour comprendre cet insuccès. Par ailleurs, après l'événement du 11/9/2001, le monde a vécu une évolution extraordinaire au niveau de la construction de super tours, dont toutes, à une exception près, sont en Asie. En parallèle, la prise en compte de la durabilité dans la construction a conduit à la conception de super tours faisant appel à des niveaux d'innovation encore jamais atteints jusqu'ici. La conférence a pour objectif d'identifier, à travers une décennie de questionnements et d'innovations, dix leçons pour réaliser des infrastructures durables.

José Luis Torero est professeur à l'Université d'Édimbourg, où il dirige le Centre d'ingénierie en sécurité anti-feu, financé par le BRE Trust (Building Research Establishment) et la Royal Academy of Engineering (RAEng). Membre de cette dernière et de la Royal Society d'Édimbourg, José Torero est connu mondialement pour ses recherches de pointe en matière d'ingénierie de protection contre le feu et pour le développement de programmes d'enseignement innovants dans de nombreux pays. Il a d'ailleurs reçu de nombreuses distinctions prestigieuses pour ses activités de recherche et d'enseignement. Le Prof. Torero est l'auteur de plus de 500 publications, éditeur du Fire Safety Journal et membre de plusieurs comités scientifiques. Il est aussi consultant pour des organismes gouvernementaux et privés dans le monde entier. C'est à ce titre qu'il a participé à l'expertise qui a suivi l'effondrement des Twin Towers.

Accès conseillé

Méto M1 Station EPFL

