

MAY 27, 2014

## Statement of Accomplishment

WITH DISTINCTION

## ALEJANDRO JIMENEZ RIOS

HAS SUCCESSFULLY COMPLETED THE ECOLE POLYTECHNIQUE FÉDÉRALE DE LAUSANNE'S ONLINE OFFERING OF



## L'art des structures 1 : Câbles et arcs

Ce cours présente les principes du fonctionnement, du dimensionnement et de la conception des structures. L'approche est basée sur une utilisation de la statique graphique et traite en particulier des structures en câbles et en arc.

08mgg

OLIVIER BURDET, PHD

CHARGÉ DE COURS, SECTION DE GÉNIE CIVIL LABORATOIRE DE CONSTRUCTION EN BÉTON FACULTÉ DE L'ENVIRONNEMENT NATUREL, ARCHITECTURAL ET CONSTRUIT

ÉCOLE POLYTECHNIQUE FÉDÉRALE DE LAUSANNE

PROFESSEUR AURELIO MUTTONI

LABORATOIRE DE CONSTRUCTION EN BÉTON

FACULTÉ DE L'ENVIRONNEMENT NATUREL,

ARCHITECTURAL ET CONSTRUIT

ÉCOLE POLYTECHNIQUE FÉDÉRALE DE LAUSANNE

DISCLAIMER: THIS ONLINE OFFERING DOES NOT REFLECT THE ENTIRE CURRICULUM OFFERED TO STUDENTS ENROLLED AT ECOLE POLYTECHNIQUE FÉDÉRALE DE LAUSANNE. THIS DOCUMENT DOES NOT AFFIRM THAT THIS STUDENT WAS ENROLLED AS A ECOLE POLYTECHNIQUE FÉDÉRALE DE LAUSANNE STUDENT IN ANY WAY; IT DOES NOT CONFER A ECOLE POLYTECHNIQUE FÉDÉRALE DE LAUSANNE CREDIT; IT DOES NOT CONFER A ECOLE POLYTECHNIQUE FÉDÉRALE DE LAUSANNE DEGREE OR CERTIFICATE; AND IT DOES NOT VERIFY THE IDENTITY OF THE INDIVIDUAL WHO TOOK THE COURSE.