



May 2, 2024

rayane Fennane

a réussi

Villes africaines: Environnement et enjeux de  
développement durable

un cours en ligne sans crédit, autorisé par École Polytechnique Fédérale de Lausanne et  
proposé par l'intermédiaire de Coursera

Dr N'Diékhon YEMADJI  
Faculté des Sciences Humaines et Sociales - FSHS  
Université de N'Djaména

Dr Jérôme Chenal  
Ecole Polytechnique Fédérale de Lausanne - EPFL

COURSE  
CERTIFICATE



Verify at:

[coursera.org/verify/SLG2XMXQKRET](https://coursera.org/verify/SLG2XMXQKRET)

Coursera a confirmé l'identité de cette personne et sa  
participation au cours.

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 you were enrolled as an Ecole polytechnique fédérale de Lausanne student in any way; it does not confer an Ecole polytechnique fédérale de Lausanne credit; it does not confer an Ecole polytechnique fédérale de Lausanne degree or certificate.