



## FACULTY OF ARCHITECTURE AND ENVIRONMENTAL DESIGN → KN 7 Ave, Kigali, Rwanda

Projet manifeste à l'attention des futurs constructeurs du pays, cette nouvelle école réécrit l'architecture vernaculaire rwandaise en proposant un campus à la fois pédagogique et durable.

À mi-chemin entre l'architecture contemporaine et traditionnelle, les formes et les couleurs des treize prismes accueillant les studios, salles de classe et galeries d'exposition de l'école d'architecture et de design environnemental font écho à celles de l'habitat vernaculaire rwandais, le « rugo », et aux matériaux de la région : la terre volcanique et la terre battue. La composition architecturale déstructurée parcourue de failles rend hommage au pays des mille collines et à ses paysages somptueux, créant une intériorité unique propice à l'apprentissage et la créativité. Pédagogique, le projet traduit également la volonté initiale des concepteurs de construire un projet qui soit lui-même une invitation à bien construire, en montrant aux étudiants qu'il est possible de puiser dans leur propre répertoire architectural et dans leurs matériaux locaux pour répondre aux défis croisés du confort thermique et d'une conception écologique. Grâce à des techniques de ventilation et d'éclairage naturels, ainsi qu'à la valorisation des savoir-faire locaux, l'impact environnemental du bâtiment est considérablement réduit.



**Maîtrise d'ouvrage :** Ministère de l'Éducation du Rwanda  
MINEDUC  
**Maîtrise d'œuvre :** Patrick Schweitzer et Associés  
(architecte mandataire), Egis (BET), ACTE2 (paysagiste)  
**Année du concours :** 2014  
**Année de livraison :** 2018  
**Programme :** École d'une capacité d'accueil de 600 étudiants  
**Surface :** 5 600 m<sup>2</sup>  
**Coût des travaux :** 7 M€ HT  
**Label obtenu :** NA