

**Maître d'Ouvrage :**

**Ministère de l'éducation Nationale, de l'Enseignement Supérieur, de la Recherche et de l'Innovation**

**Lieu : MAYOTTE**

**Partenaires :**

Encore Heureux (Architecte mandataire) - Co-architectes (Architectes associés) - Uni vert durable (paysagiste) - Albert & Cie (Qualité environnementale du bâtiment - DD) - Intégrale Ingénierie (Qualité environnementale tropicale—structure) - EVP Ingénierie (structure générale) - Gaujard technologie scop (structure bois) - BE Vessière (Construction en blocs de terre comprimée) - Auditori Home SAS et Unisson (Acousticiens) - MTC.MO (OPC) - Biotope (Environnement) - NERIS Conseil (Sûreté et Sécurité Publiques) - Carte libre (Restauration collective) - CSTB (ventilation naturelle) - T&E Ingénierie (fluides) —REEC (Economiste)

**Montant des travaux :**

58 000 000 € H.T.

**Date d'achèvement de l'ouvrage :**

2020

## Construction du lycée des métiers du bâtiment, d'un internat de la réussite éducative et d'une cuisine centrale sur la commune de Koungou, village de Longoni, à Mayotte



**MISSION :** Construction du lycée des métiers du bâtiment, d'un internat de la réussite éducative et d'une cuisine centrale sur la commune de Koungou, village de Longoni, à Mayotte (concours en cours)

**DOMAINE D'INTERVENTION ATEVE INGENIERIE:** VRD - Hydraulique - Qualité Environnementale—Développement Durable

**CARACTERISTIQUES DE L'OUVRAGE:** Construction en BTC + structure bois - Prise en compte des aléas naturels suivants: séisme, inondation (déviation d'un ru et limitation des zones inondables), submersion, Cyclone, glissement de terrain; Création d'une halte routière (bus et arrêts minute) ; Gestion alternative des eaux pluviales (EP); traitement par phyto-remédiation des eaux usées (EU); réutilisation des EP et EU traitées pour les chasses d'eau; Utilisation des matériaux naturels locaux; voiries perméables et drainantes; conservation de la trame bleu naturelle et de la biodiversité