



**CLUB BTP
& CMA**



masterclass btp

Architecture contemporaine en RDC

S'adapter aux réalités climatiques en promouvant les matériaux et techniques locaux dans les projets immobiliers.

Pratiques, Outils et Mise en Œuvre

Cette Masterclass constitue le prolongement opérationnel de la Clinique BTP. Elle vise à traduire les analyses en solutions concrètes, outils pratiques et méthodes applicables pour concevoir et réaliser des projets adaptés au contexte local.

Objectifs

- Intégrer les contraintes climatiques dans la conception
- Sélectionner les matériaux adaptés
- Structurer des solutions techniques performantes
- Optimiser les coûts et la durabilité
- Mettre en œuvre des projets conformes et efficaces

 **Samedi 11 avril 2026** : 9h00 – 14h00

 **Silikin Village**: 63, Av. Colonel Mondjiba, C/Ngaliema

 **Animateur**: M. **Fiyou Ndongboni** - Pdt Ordre National des Architectes

Tarifs

Professionnels : 85\$ (Membres)

Professionnels : 100 \$ (Non-membres)

Etudiants : 30\$

masterclass btp

Architecture contemporaine en RDC

S'adapter aux réalités climatiques en promouvant les matériaux et techniques locaux dans les projets immobiliers.

Module 1 : Conception adaptée au contexte climatique

- Analyse climatique appliquée
- Intégration dans la conception
- Optimisation des performances

Module 2 : Sélection et utilisation des matériaux

- Critères de choix
- Matériaux locaux vs importés
- Optimisation coût / performance

Module 3 : Techniques constructives adaptées

- Techniques locales améliorées
- Intégration des techniques modernes
- Solutions hybrides

Module 4 : Optimisation technique et économique

- Réduction des coûts
- Durabilité des ouvrages
- Maintenance et cycle de vie

Module 5 : Contrôle qualité et conformité

- Normes applicables
- Suivi de chantier
- Gestion des écarts

Module 6 : Outils pratiques

- Checklists de conception
- Grilles d'analyse des matériaux
- Outils d'aide à la décision

Module 7 : Etude de cas

- Analyse d'un projet réel
- Identification des erreurs
- Proposition de solutions adaptées