



FORMATION

Architecture durable et résiliente: entre préservation patrimoniale et innovation architecturale éco-responsable sur le modèle de Dakar

Dakar est une ville singulière où le riche patrimoine précolonial, colonial et postcolonial cohabite avec une architecture contemporaine dynamique. Son urbanisme reflète une identité plurielle, en constante évolution, où la préservation de la mémoire se conjugue avec l'innovation portée par une jeune génération d'architectes. En parcourant Dakar et ses environs, cette formation propose aux architectes français une immersion dans une scène architecturale africaine en pleine effervescence, engagée dans la préservation patrimoniale comme dans l'expérimentation durable.

90 %

de satisfaction

COMPÉTENCES CLÉS

1. Analyser les caractéristiques architecturales patrimoniales et contemporaines observées au Sénégal pour évaluer leur potentiel d'adaptation aux projets architecturaux français, en tenant compte des ressources locales et des exigences écologiques.
2. Adapter les principes bioclimatiques sénégalais dans la conception de projets en France pour optimiser la performance énergétique par des solutions de régulation thermique et de ventilation naturelle.
3. Concevoir des projets de revitalisation urbaine en France en s'inspirant des démarches participatives sénégalaises pour mobiliser les communautés locales et promouvoir une architecture durable et collective.

PROGRAMME

1^{ère} séquence :

- Patrimoine urbain et héritages patrimoniaux

2^{ème} séquence :

- Modernité et innovations architecturales

3^{ème} séquence :

- Modernisme et réhabilitation des institutions

4^{ème} séquence :

- Architecture culturelle et nouvelles pratiques

5^{ème} séquence :

- Matériaux locaux et filières innovantes de la terre crue

6^{ème} séquence :

- Atelier pratique : initiation à l'argile et à la mise en œuvre de la terre crue

7^{ème} séquence :

- Création contemporaine et encrée dans le patrimoine

8^{ème} séquence :

- Chantiers expérimentaux et architecture en terre

MODALITÉS

Sur site technique

Exposé de théorie, cas pratiques, conférences, visites sur site animées par un intervenant francophone

PUBLICS

- Architecte
- Assistant technique
- Collaborateur
- Maîtrise d'ouvrage publique
- Programmiste
- Programmiste
- AMO

28h

THÉORIE ●●○○○

PRATIQUE ●●●●○



DURABLE

A Dakar, une scène architecturale mais aussi artistique évolue avec ses propres codes pour **répondre et interroger les enjeux climatiques, sociaux et culturels de demain**. Il en résulte une architecture qui n'a pas peur de s'émanciper des codes occidentaux, puisant ses **inspirations dans le traditionnel pour l'adapter aux exigences contemporaines**.



Dakar est un véritable **"laboratoire du futur"**, pour reprendre le titre donné à la 18e biennale de Venise, qui sait d'où elle vient, où elle va et comment y aller développant ses propres outils. C'est au travers de visites, de conférences et de workshop que vous découvrirez **une ville bouillante en pleine mutation**.

INNOVATION



RÉHABILITATION



Pendant très longtemps considérée uniquement au travers des prismes de l'archaïsme, du vernaculaire et de la construction sans architecte, **l'architecture en Afrique est en fait jeune, dynamique, hybride, diverse mais surtout riche et belle**.