



# Workshop

Construction d'un pavillon en matériaux locaux, des fondations à la toiture en 9 jours!

Le workshop d'éco-construction avec Yoga\_Architecture est un stage de **9 jours**, du **27 juin au 05 juillet 2025**, pour le renforcement de compétences dans le domaine de la construction à base de matériaux locaux et l'initiation à l'architecture vernaculaire africaine.

Le workshop consiste à la construction d'un pavillon de 9 m² des fondations à la finition en passant par le soubassement, les élévations, la toiture, le dallage, le dressage, les enduits et le revêtement.

En plus, ce workshop est un **évènement fondateur d'un centre de Co-création urbaine** dénommé Woelab Maroc qui participera au développement participatif et durable du douar (village) Sbiti et de la vallée d'Ourika en général.

## 12 techniques à apprendre

- Fondations en béton de chaux
- Soubassement
- Adobe
- Pisé
- Briques de terre Comprimée (BTC)
- La bauge
- Toiture traditionnelle en terre
- Dressage en mortier de chaux
- Tadellakt
- Diss (revêtement au sol en chaux)
- Zellij (revêtement en céramique traditionnelle de la ville de Fez)
- Peinture naturelle

### Les intervenants



Palakiyém Konga (Yoga\_Architecture)



**Sénamé Koffi Agbodjinou** (Hub city Woelab)



Oussama Moukmir (Coopérative Belarej)



**Ecotabinnayt** (Entreprise d'éco-construction)



Morad Khalil El Ghilali (AtelierBe)



Khalid Ben Youssef (Tafza)



Mamoun Kadiri (MakArchitecte)



Ahmed Koutous (Labina)



Abdallah Fili (Université El Jadida)



Carolina Santamaria (Ladameduchantier)



## Lieu de la formation

### Bab Zouina

Le workshop se tiendra à Bab Zouina, une ferme d'hôte conçu pour des retraites yoga et de méditation. Elle se situe à 30 km de Marrakech, dans la vallée de l'Ourika. Construite par Ecotabinnayt durant 25 ans, la ferme d'hôte est composée de bâtiments en pierre, et en terre parsemés dans un jardin verdoyant et organique offrant des espaces intimes propices à une retraite méditative. Grâce au jardin, Bab Zouina profite d'un microclimat agréable pendant les périodes chaudes de l'année.







# Programme

#### Jour 1:

- Présentation du Workshop
- Visite de la ville médiévale d'Aghmat

#### Jour 2:

- Atelier Adobe
- Atelier BTC
- Conférence sur architecture vernaculaire en Afrique et au Maroc
- Présentation du projet Woelab

#### Jour 3:

- Découverte de Douar Sbiti, de la terrepierre au ciment
- Introduction aux fondations écologiques
- Atelier sur fondations écologiques
- Inauguration du centre Woelab Maroc
- Atelier Ecoconception architecturale

#### Jour 4:

- Atelier soubassement
- Atelier sur la programmation d'un chantier d'écoconstruction
- Atelier Budgétisation d'un chantier d'écoconstruction
- Introduction à la construction parasismique en matériaux naturels

#### Jour 5:

- Atelier sur le pisé
- Evaluation des 5 premiers jours

# Programme

#### Jour 6:

- Atelier maçonnerie d'adobe
- Atelier maçonnerie BTC
- Atelier sur la technique de bauge
- Documentaire sur les architectures en terre au Maroc

#### Jour 7:

- Atelier toitures naturelles
- Atelier dallage
- Atelier Dressage de murs

#### Jour 8:

- Extraction de pigments naturels et argiles (Khalid Ben Youssef & Carolina Patrigeon)
- Visite de l'atelier de poterie
- Atelier peinture naturelle
- Concert musical

#### Jour 9:

- Atelier Tadellakt et Diss
- Atelier Zellij
- Cérémonie de clôture

#### Langue:

La formation est bilingue, anglais et français.

#### Matériels du participant:

Tout participant devra se munir d'une paire de chaussure de sécurité chantier, une tenue de chantier légère et solide, une paire de gant de chantier et d'un chapeau contre le soleil.

# Inscription & Prix

Chambre triple	€1'290/pers.
Chambre double	€1'490/pers.
Chambre single	€1'690/pers.

Les frais du workshop comprennent l'hébergement, la nourriture (pension complète), la formation, les séances yoga, l'atelier de poterie, les visites, le transport durant le workshop.

#### Information:

• WhatsApp & appel - Konga: +212 636 12 49 16

#### Inscription:

- WhatsApp Karim: +41-79-336.48.48
- Email: marhaba@babzouina.com

Un acompte de 500 euros est requis à l'inscription. Le solde est dû le 15 juin 2025.

# Éditions précédentes



# Éditions précédentes



