

CAMon!

AFRICAN FABBERS SCHOOL

OPEN CALL

atelier de fabrication urbain

ecological design / self-construction / digital fabrication

douala / cameroon

04-16 / 06

with

paolo cascone / CODESIGNLAB

marilena laddaga / CODESIGNLAB

deadline application

24/05/2018

eligibility

the call will select 5 participants and is open to students of architecture, designers, architects, artisans and makers.

the participants will be selected on the basis of their motivation and cv.

how to apply

please find the details on

www.codesignlab.org

www.labadouala.com

www.progettocamon.it

facebook: african fabbers project

info

urbanfablab@gmail.com

labasecretariat@yahoo.fr

African
Fabbers
School

project
by



CO
DESIGN
LAB

in the framework
of

CAMon!

promoted
by



supported
by





Introduction

L' African Fabbers School [AFS], conçue par Paolo CASCONI et l'Urban FabLab, c'est la première école d'écologie urbaine, d'autoconstruction et de fabrication digitale en Afrique. L'école, après avoir participé aux biennales de Dakar et de Marrakech, se réalise au Cameroun dans le cadre du projet CAM ON développé par l'ONG COE avec le soutien financier de l'AICS – agence du ministère des affaires étrangères italiennes. Le programme, basé sur la recherche et la formation, souhaite connecter les savoir-faire africain et européen à travers la réalisation de projets en faveur de la communauté locale, ainsi que des recherches appliquées. L'[AFS] avec le projet CAM ON a aussi comme objectif, celui de répondre au manque d'écoles de design et architecture dans la région. Pour cela, l'école enquêtera sur la croissance des villes Africaines et ses dynamiques spontanées avec une attention spécifique sur la relation entre les matériaux et les techniques locaux avec les technologies avancées. Cela avec l'intention de développer des prototypes à l'échelle 1/ 1 à travers une approche durable d'artisanat avancé. L'école fera partie d'un réseau internationale d'écoles d'architecture et de design, pour cela Urban FabLab et le COE lancent un appel à candidature ouvert pour participer au workshop "African Fabbers School - Atelier de Fabrication Urbain / Douala". Le workshop sera ouvert à 5 participants qui vont travailler ensemble de manière intensive, pendant deux semaines de design collaboratif et prototypation physique. L'objectif de ce workshop sera d'introduire les principes de base du design écologique à travers la réalisation d'une partie du siège d'African Fabbers School et du projet CAM ON de Douala

Programme

Le workshop sera basé sur une approche collaborative au design et à l'architecture en explorant l'interaction entre le processus de conception high-tech et les techniques de construction low-tech, pour un habitat écologique. Les participants sélectionnés travailleront avec les étudiants de la LABA | Libre Académie des Beaux-arts Douala afin de réaliser le premier prototype de la [AFS] avec une approche participative. Ce prototype à l'échelle 1/1 sera réalisé sur le terrain du COE en face du siège de l'hub CAM ON de Douala.

#SEMAINE 1 – DESIGN COLLABORATIF

#SEMAINE 2 – AUTO-CONSTRUCTION URBAIN

#SEMAINE 1: (du 04/06 au 09/06) sera dédiée au développement du concept design du projet à travers l'utilisation des outils digitaux et de la prototypation physique. Le 9 juin aura lieu une première présentation du travail ouvert au public

#SEMAINE 2: (du 04/06 au 09/06) sera dédié à la réalisation à l'échelle 1/1 du concept design en explorant des techniques d'auto-construction en utilisant des matériaux locaux (naturels et recyclés). Le 16 juin aura lieu une présentation finale ouverte au public.

admissibilité

l'appel à candidature est ouvert aux étudiants en architecture, designers, artisans et makers. Les candidats seront sélectionnés sur la base de leur motivation et du cv.

frais inscription

le workshop est gratuit. Frais d'hébergement, repas, transports etc. seront à la charge des participants.

candidature

candidature vous pouvez envoyer votre candidature plus cv à:

urbanfablab@gmail.com

labasecretariat@yahoo.fr

info

pour plus d'informations:

www.codesignlab.org

www.labadouala.com

www.progettocamon.it

adresse

CAM ON HUB

Total Logbaba - Face Hôpital des Soeurs Jean Paul II, Douala

calendrier

4 Mai 2018 délai de soumission : 24 Mai 2018

communication des résultats : 26 Mai 2018

Workshop: 4-16 Juin 2018



Introduction

The **African Fabbers School** [AFS], conceived by Paolo Cascone and Urban FabLab, is the first school of urban ecologies, self-construction and digital fabrication in Africa.

The school, after the participation at the Dakar and Marrakech biennale, is realised in Cameroon in the framework of the CAM ON initiative promoted by the COE ngo with the support of AICS – Italian Agency for Development Cooperation.

The research based and educational programme is developed on the idea of bridging the African and the European knowledge through community-oriented projects and applied researches.

The [AFS] within the CAM ON project aims also to respond to the lack of schools of design and architecture in the region. Therefore, the school will investigate on the growth of African cities and their spontaneous dynamics, putting emphasis on the relation between local techniques and material systems with computer aided manufacturing technologies. This with aim to develop performative prototypes through an advanced craftsmanship approach for sustainable living.

The school will be part of an international network of design schools and research laboratories. Therefore, the Urban Fab Lab and the COE launch the open call for participating at the workshop "African Fabbers School - Atelier de Fabrication Urbain / Douala".

The workshop is open to 5 applicants who come together for two intensive weeks of collaborative design and making. The aim of the learning by doing workshop will be to introduce the principles of ecological design processes trough the realisation of a self-construction of the first spatial installation of the [AFS] and the CAM ON project of Douala.

Programme

The workshop we will put emphasis on a collaborative design approach exploring the interaction between high-tech design processes and low-tech construction techniques for ecological leaving. The participants will work with LABA | Libre Académie des Beaux-arts Douala, students and will be asked to design and build through a participatory approach an architectural dwelling for the first prototype of African Fabbers Project. The prototype scale one to one will be built in a public space in front of the CAM ON hub

#WEEK 1 – COLLABORATIVE DESIGN

#WEEK 2 – URBAN SELF - CONSTRUCTIVISM

#WEEK 1 : (from 04/06 to 09/06) will be dedicated to develop the design concept of the project using computational design tools and physical prototyping techniques. on june the 9th an open review will take place involving the local community

WEEK 2 : (from 11/06 to 16/06) will be dedicated to build at scale 1/1 the design concept exploring self-construction techniques using local (natural and recycled) materials on june the 16th a final open review will take place involving the local community.

eligibility

the call will select 5 participants and is open to students of architecture, designers, architects, artisans and makers. The candidates will be selected on the basis of their motivation and cv.

fee

the workshop is free. The accommodation, meals, freight charges are not included.

application

you can apply by sending your application form and cv to :

urbanfablab@gmail.com

labasecretariat@yahoo.fr

info

please find the details on

www.codesignlab.org

www.labadouala.com

www.progettocamon.it

location

CAM ON HUB

Total Logbaba - Face Hôpital des Soeurs Jean Paul II, Douala

schedule

open date for application : 4th of May 2018

submission deadline : 24th of May 2018

selection announcement : 26^h of May 2018

Workshop: 4th - 16th of June 2018

