

## OFFRE DE STAGE

*APPUI À L'EQUIPE D'AVN EN FRANCE, DANS LA CRÉATION D'UN CORPUS TECHNIQUE ET MÉTHODOLOGIQUE DE CONSTRUCTION EN VOÛTE NUBIENNE*

**Secteur d'activité :** Construction, coopération internationale, développement durable

**Type d'organisation :** Association loi 1901

**Organisme :** Association la Voûte Nubienne (AVN) [www.lavoutenubienne.org](http://www.lavoutenubienne.org)

**Lieu :** Ganges (34)

**Contrat :** Stage de deux à quatre mois entre février et août 2019

**Conditions :** Le stage est organisé dans le cadre de la mesure « Trouver un Stage » du Conseil régional d'Île-de-France. Pour être recruté·e, la ou le stagiaire doit résider en Île-de-France ou avoir son établissement ou organisme de formation situé en Île-de-France<sup>1</sup>.

Rattaché·e directement à l'équipe de direction d'AVN en France, la ou le stagiaire aura pour mission d'accompagner le pôle Expertise technique dans le renforcement d'un corpus technique et méthodologique.

### **Descriptif de la structure :**

L'Association la Voûte Nubienne (AVN) est une organisation de solidarité internationale à but non lucratif qui s'emploie depuis 2000 à diffuser largement la technique de construction de la voûte nubienne en Afrique de l'Ouest, à travers son programme « Un Toit + Un Métier + Un Marché ». Sa mission est de permettre l'accès pérenne à une architecture de qualité, pour le plus grand nombre et le plus rapidement possible. Par une solution économique et intelligente, ce programme répond aux besoins de progrès social (épargne, santé, confort, salubrité) des populations démunies des régions sahéliennes. Il permet d'implanter, organiser, contrôler et soutenir le développement du marché de la voûte nubienne, technique de construction écologique de bâtiments en terre particulièrement adaptée au contexte socio-culturel local.

Le programme d'AVN est aujourd'hui déployé dans cinq pays : Burkina-Faso, Mali, Sénégal, Bénin et Ghana. Il a déjà permis la réalisation de 3 000 chantiers, la formation de 1 200 maçons et apprentis actifs, la satisfaction de 32 000 bénéficiaires, l'évitement potentiel de l'émission de 83 000 tonnes de CO<sub>2</sub> et la génération de 3 millions d'euros au sein des économies locales. Le programme d'AVN est reconnu à l'international (par le World Habitat Awards, UNFCCC, Tech Awards, PNUD, Schwab Foundation, Dubai Award, SEED initiative, etc.), et financé par l'Agence française de développement, diverses fondations et bailleurs institutionnels (ministère de l'Environnement du Québec, Conseil départemental des Yvelines, Conseil régional d'Île de France, etc.).

---

<sup>1</sup> <https://www.iledefrance.fr/toutes-les-actualites/aider-les-jeunes-franciliens-a-trouvez-un-stage>

## **Missions principales**

Dans le cadre de son activité, la ou le stagiaire sera chargé-e d'appuyer le pôle Expertise technique dans le renforcement d'un corpus technique et méthodologique :

- Capitalisation et organisation de documentation technique sur la construction en voûte nubienne
- Production de fiches techniques : dessins, plans, coupes, détails techniques, etc.
- Conception d'une base de données de plans types et de photos techniques
- Assistance à la rédaction et à la transmission des rapports de suivi et d'évaluation des constructions

## **Profil**

- De BAC+2 à BAC+5 en génie civil, architecture, bâtiment, urbanisme...
- Connaissance avancée des outils informatiques de base
- Maîtrise d'un logiciel de DAO (de type Autocad)
- Aisance en graphisme et dessin
- Qualités requises : capacité rédactionnelle, autonomie, curiosité, organisation, aisance relationnelle

## **Contact**

- Candidature (LM + CV) à adresser à [recrutement@lavoutenubienne.org](mailto:recrutement@lavoutenubienne.org) avant le 1<sup>er</sup> mars 2019, avec comme objet : 2019 - Candidature Stagiaire Expertise Technique - AVN-FR