



ROYAUME DU MAROC

Ministère de l'Habitat, de l'Urbanisme et de l'Aménagement de l'Espace

Direction Générale de l'Urbanisme, de l'Architecture et de l'Aménagement de l'Espace

École Nationale d'Architecture de Marrakech

---

## STAGE « OUVRIER » ETE 2013 + ANNEE 2013-14

Mise à jour de Novembre 2012 Tayyibi A.

---

### Dix points à suivre attentivement

- 1) Durée de stage minimale : 01 mois continu et à plein temps.
- 2) L'Ecole Nationale d'Architecture de Marrakech (ENAM) propose l'année 2013/14 des offres en priorité :

**Offre 1** / Une session de stage-formation à la restauration du patrimoine bâti qui aura lieu chaque été. Ce stage est prévu en collaboration, notamment, avec des associations locales, l'Union Rempart et la Direction Régionale de la Culture Tensift. L'objet porte sur l'intervention pour la restauration d'une partie d'un édifice relevant du patrimoine. Tous les étudiants sont conviés.

Frais de participation, nuitées, internat, et repas seront négociés à la session qui dure 15 et/ou 30 jours environ.

**Offre 2** / Des sessions de stage sont proposés en France, à compléter à terme, par des programmes organisés par l'ENAM en coordination avec les enseignants responsables des stages. 23 stages sont disponibles. Inscriptions en cours auprès de l'administration.

**Offre 3** / Chantier Douwiria, Mouassine, Centre historique de Marrakech. Partenariat avec la Maison de la Photographie. Stage en cours.

**Offre 4** / Autres stages en cours d'identification.

- 3) Les étudiants qui ne bénéficieraient pas de l'une de ces trois offres, vont devoir effectuer leur stage durant l'année universitaire 2013/14 et/ou l'été 2014. L'étudiant stagiaire aura à participer et suivre un chantier identifié en début du semestre en concertation avec l'administration de l'ENAM et sous les orientations et corrections d'un responsable du stage ouvrier désigné à cet effet.

Prendre attache avec l'architecte du projet.

- 4) Des démarches administratives doivent être enregistrées avant le déroulement du stage.

- 5) Un rapport de stage doit être rédigé par l'étudiant stagiaire, dans tous les cas précités, remis en copies suffisantes (Prévoir une copie papier et numérique pour l'ENAM) aux différentes entités impliquées. La validation du stage est tributaire de la validation du rapport de stage, basée également sur l'appréciation de l'entité d'accueil du stagiaire.

- 6) L'appréciation de la structure d'accueil du stagiaire est notifiée et signée sur un document remis au service concerné à l'ENAM (Voir page 4).

- 7) Une séance de présentation du stage ouvrier est effectuée préalablement. Les listes d'inscription définitives aux offres sont dressées à son issue.

- 8) Toute demande d'information est à adresser à l'administration ENAM.

- 9) Un document afférent à ces informations relatives au stage ouvrier est préparé et affiché en début de chaque année universitaire, il sera également à télécharger sur l'adresse [www.enamarrakech.info](http://www.enamarrakech.info).

- 10) L'ENAM vous recommande les stages qu'elle offre, et ce, notamment, pour la qualité de l'encadrement des structures d'accueil dont vous allez pouvoir bénéficier.

*Feuille de route*



**ROYAUME DU MAROC**

Ministère de l'Habitat, de l'Urbanisme et de l'Aménagement de l'Espace

Direction Générale de l'Urbanisme, de l'Architecture et de l'Aménagement de l'Espace

**École Nationale d'Architecture de Marrakech**

---

## **STAGE « OUVRIER » Eté 2013**

Mise à jour Novembre 2012

---

### **OBJET**

Le stage « Ouvrier » permet aux étudiants inscrits, la compréhension et la participation aux différents travaux relatifs à la construction d'un édifice, Ils comportent des lots tels que le gros œuvre, l'étanchéité, l'électricité, la plomberie, l'installation des sanitaires, des revêtements, des menuiseries et des peintures.

Ce stage permet à l'étudiant de connaître, entre autres :

1. Les matériaux, les techniques de construction et les savoir-faire :  
La connaissance et l'identification des matériaux de construction et leurs caractéristiques.  
Les techniques de construction utilisées et les procédures de leur réalisation.  
Les savoir-faire utilisés pour la mise en œuvre.
2. La main d'œuvre nécessaire, le matériel et autres installations nécessaires.
3. Les composantes d'un chantier, son organisation, et les unités de production installées lors du chantier.
4. L'organigramme des tâches dans le chantier, leurs planning et déroulement.
5. Les différents intervenants dans un chantier et la répartition des tâches.
6. L'environnement humain. Etc...

Dans un chantier, il est souhaitable de viser des opérations de construction d'un ensemble d'immeubles afin de suivre plusieurs corps d'état simultanément.

### **RECRUTEMENT DU STAGIAIRE**

Il sera demandé aux étudiants, au début du semestre 2, de préparer une attestation de recrutement de stagiaire par une entreprise/Autres.

### **RAPPORT DE STAGE**

#### **1- Contenu**

##### **PRESENTATIONS**

Contexte du chantier : présentation du contexte, cadre général et spécifique, objectifs

Présentation générale du chantier : projet, situation, maître d'ouvrage, maître d'œuvre, programme, bureau d'études.

Organisation : Moyens humains et matériel du chantier mobilisés

Intervenants : architecte, bureau d'études, bureau de contrôle, géomètre, laboratoire, autres (décrire le rôle de chaque intervenant).

Organigrammes.

Chantier : Installation du chantier, Corps d'état.

Quelques exemples des quantitatifs : notion à la décomposition des prix et au calcul des quantités.

##### **TRAVAUX AU CHANTIER**

Consistance des travaux à effectuer par le groupe.

Déroulement, démarches et évolutions.

Présentation des travaux effectués par le stagiaire : Texte et documents graphiques : relevés, plans, croquis, dessins, schémas, photos, autres ...



ROYAUME DU MAROC

Ministère de l'Habitat, de l'Urbanisme et de l'Aménagement de l'Espace  
Direction Générale de l'Urbanisme, de l'Architecture et de l'Aménagement de l'Espace  
École Nationale d'Architecture de Marrakech

ABOUTISSEMENTS  
LIMITES  
ENSEIGNEMENTS

## 2- Rédaction du rapport de stage (Formats texte et numérique)

Le rapport de stage ou d'activités comprend quatre parties :

### **Fiche-Résumé**

Cette fiche précise toutes les informations nécessaires à la reconnaissance du stage. Elle identifie, entre autres, la (ou les) structure d'accueil, son domaine de compétence et d'intervention, le maître et le responsable de stage...etc.

### **Structure (s) d'accueil**

Présentation, rôles, statut, missions, relations, fonctionnement, organigramme, maître de stage...etc.

### **Missions accomplies**

Positionnement du stagiaire, contenu du travail effectué, participations diverses, annexes.

### **Bilan et évaluation personnelle**

Déroulement du stage, limites, perspectives, réflexion critique, acquis, contacts noués, contributions.

## EVALUATION

Le rapport de stage est individuel, il se présente sous forme d'un document format A3 ou A4, selon le besoin et la nature du stage.

La qualité du document est prise en compte dans l'appréciation (fond et forme).

Le dossier du stage à remettre au service compétent de l'ENAM, comprend :

- Une attestation de l'organisme d'accueil signée et complétée par les évaluations et appréciations se rapportant aux missions effectuées par le stagiaire
- Le rapport de stage ou d'activités développé selon les points sus indiqués.

(La fiche d'évaluation est à remettre au responsable du chantier).



ROYAUME DU MAROC

Ministère de l'Habitat, de l'Urbanisme et de l'Aménagement de l'Espace

Direction Générale de l'Urbanisme, de l'Architecture et de l'Aménagement de l'Espace

École Nationale d'Architecture de Marrakech

## Fiche d'évaluation du stage

Administration    Agence    Ouvrier

<b>Nom de l'organisme d'accueil et ville (ou cachet)</b>	
Nom du responsable du stagiaire	
Fonction / Service	

Nom du stagiaire	
Période de stage	

Critères	Note
Travaux effectués/rendement	... /4
Ponctualité - assiduité	... /4
Intégration aux équipes	... /4
Esprit d'initiative et engagement	... /4
Compétences	... /4

**Total** ... /20

**Observations :**

-----  
-----  
-----  
-----  
-----  
-----  
-----  
-----  
-----  
-----

Fait à

Le -----

Visa du responsable de stage

*Ce document sera envoyé directement par courrier ou par Fax à l'ENA Marrakech*