



L'Université Cadi Ayyad et la Faculté des Sciences Semlalia  
Marrakech Maroc

En collaboration avec



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
FIRENZE  
DIDA  
DIPARTIMENTO DI  
ARCHITETTURA



Consiglio Nazionale delle Ricerche



POLITECNICO  
DI TORINO



L'Institut pour la Conservation et la Promotion du Patrimoine Culturel (CNR ICVBC), Florence - Italie  
Le Département d'Architecture et Design (DAD), Polytechnique de Turin - Italie  
Le Département d'Architecture (DIDA), Université de Florence - Italie  
Le Département d'Architecture, Faculté des Sciences Exactes, Biskra - Algérie  
La Faculté d'Architecture et d'Art, Lisbonne - Portugal

Sous l'égide de la Chaire UNESCO



'Architecture de Terre, Cultures Constructives et Développement Durable' Maroc

Organisent

**Le Congrès International sur l'Architecture de Terre en Afrique du Nord**

**Architecture de terre**

**Tradition et nouvelles perspectives d'habiter**

à la Faculté des Sciences Semlalia, Marrakech 06 - 09 octobre 2015  
[congresmaroc2015.wix.com/ciatmaroc2015](http://congresmaroc2015.wix.com/ciatmaroc2015)

afrrique d'un nord  
Congrès international sur  
L'Architecture de Terre  
afrrique d'un nord

## Présentation

Depuis près de dix mille ans, l'être humain fait usage des matériaux disponibles pour construire des abris protecteurs. Ces matériaux naturels ont été utilisés avec une constante amélioration des techniques et, par conséquent, des architectures. Suite à la rupture de cette longue évolution causée par la systématisation de l'usage des matériaux industrialisés, les systèmes constructifs vernaculaires ont subis le désintéressement des acteurs de la construction. C'est seulement grâce à l'existence de ces patrimoines qu'un regain d'intérêt est constaté depuis quelques années pour ces techniques et matériaux dit "anciens". En effet, vu leurs qualités écologiques, socio-économiques, sanitaires, culturelles, ainsi que les aspects de confort qui leurs sont propres, ils sont redevenus un choix rationnel dans l'acte de bâtir.

Parmi ces matériaux et techniques, la construction en terre est emblématique par sa richesse, notamment de part sa technique phare en Afrique du Nord, le pisé (tabout, louh, tabia, etc), reconnu comme un des systèmes constructifs les plus anciens et les plus répandus au monde. A cette technique traditionnelle s'ajoute, l'adobe et plus récemment la brique de terre comprimée. Aujourd'hui, 30 % de la population mondiale vit dans un habitat en terre. Cet héritage à forte valeur symbolique est porteur de solutions écologiques et durables à la crise du logement.

Cette rencontre a pour objectif de créer une dynamique entre les différents intervenants, afin d'étudier le matériau terre avec l'objectivité des moyens scientifiques disponibles et avec une solide évaluation de ses potentialités dans l'avenir.

## Thématiques

Cette manifestation multidisciplinaire, qui réunit des experts et des chercheurs de différentes spécialités, des professionnels, des artisans, des architectes, de maîtres d'ouvrages, exposera et débattrà divers problèmes aussi bien fondamentaux que techniques. Elle sera l'occasion d'assister à des ateliers pratiques mettant en évidence différentes thématiques de la construction en pisé.

On se propose de discuter des différentes thématiques concernant la conservation du patrimoine en terre crue et son utilisation soutenable dans l'architecture contemporaine. Sept axes de recherche seront débattus :

1. Caractérisation des matériaux et de leurs formes de détérioration pour la conservation des bâtiments en terre,
2. Restauration et conservation des architectures en terre,
3. La terre dans l'architecture contemporaine,
4. Problématiques techniques de la construction en terre,
5. Nouvelles réglementations de la construction en terre,
6. Nouvelles architectures en terre,
7. Terre et développement soutenable.

## Programme

Conférences | Communications orales et par affiches | Atelier pratique | Visites | Expositions

## Langue

Français / Anglais

## Echéancier

Deuxième circulaire / 15 Février 2015

Date limite de préinscription et de soumission des résumés / 15 Mars 2015

Notification d'acceptation des résumés / 01 Avril 2015

Date limite de soumission des articles / 15 Mai 2015

Notification d'acceptation des articles / 15 Juin 2015

**Date limite de soumission des articles corrigés / 25 Juin 2015**

## Publication

Les textes complets seront soumis à l'examen des peer review et les articles acceptés seront publiés dans une édition open access par la Firenze University Press, indexée dans *ISI Web of Knowledge* et *Scopus* aussi.



## Présentation des résumés

Format Word

2500 caractères maximum, espaces et ponctuations compris. Cette limite comprend l'ensemble du résumé (Titre, Auteurs, Affiliation et adresse électronique, Texte et références; pas de figures ni tableaux) : environ 1 page format A4.

Titre: concis, en majuscule gras; Times New Roman 12.

Auteurs: Prénom en minuscule avec initiale capitale, suivi du Nom en capitales; times New Roman 12.

## Comité d'organisation

Mounsif IBNOUSSINA (Coordonnateur) | José Alberto ALEGRIA (Portugal) | Ahmed BOUMEHDI | Khalid BOUMMANE (Maroc) | Hafid BOUYAJ (Maroc) | Susanna CACCIA GHERARDINI (Italie) | Asmaa El AMRANI (Maroc) | Abdallah FARHI (Algérie) | Fabio FRATINI (Italie) | Naoual GAMRANI (Maroc) | Azzouz KCHIKACH (Maroc) | Manuela MATTONE (Italie) | Saverio MECCA (Italie) | Anna Maria MECCHI (Italie) | Mohamed MESNAOUI (Maroc) | Oussama MOUKMIR (Maroc) | Mohamed NOCAIRI (Maroc) | Silvia RESCIC (Italie) | Abdelghani TAYYIBI (Maroc) | Omar WITAM (Maroc) | Filipe DUARTE GONZALEZ (Portugal) | Nasreddine YOUNI (Maroc)

## Comité scientifique

Maddalena ACHENZA (Italie) | Françoise AKINOSHO (Nigéria) | José ALBERTO ALEGRIA (Portugal) | Carla BARTOLOMUCCI (Italie) | Taoufik BELHARETH (Tunisie) | Mohamed BOUSSALH (Maroc) | Joaquim BRAZINHA (Portugal) | Susanna CACCIA GHERARDINI (Italie) | Faïçal CHERRADI (Maroc) | Claudia N. CANCINO (USA) | Mariana CORREIA (Portugal) | Letizia DIPASQUALE (Italie) | Abdoulaye DEYOKO (Mali) | Nezha EL BIED (Maroc) | Amélie ESSESSE (Cameroun) | Abdalla FARHI (Algérie) | Fabio FRATINI (Italie) | Filipe Duarte GONZALEZ (Portugal) | Louis Fernando GUERRERO BACA (Mexique) | Hubert GUILLAUD (France) | Mounsif IBNOUSSINA (Maroc) | Natalia JORQUERA SILVA (Chili) | Flaviano M. LORUSSO (Italie) | Said MAZOUZ (Algérie) | Abdellatif MAROU (Maroc) | Manuela MATTONE (Italie) | Saverio MECCA (Italie) | Anna Maria MECCHI (Italie) | Mohamed MESNAOUI (Maroc) | Camilla MILETO (Espagne) | Mohamed NOCAIRI (Maroc) | Ishanlosen ODIAUA (Nigeria) | Silvia RESCIC (Italie) | Luisa ROVERO (Italie) | Driss SADKI (Maroc) | Mario SANTANA (Canada) | Ahmed SKOUNTI (Maroc) | Kamal TAJ EDDINE (Maroc) | Abdelghani TAYYIBI (Maroc) | Yasmine TERKI (Algérie) | Soyaouba TIEMTORE (Burkina Faso) | Ugo TONIETTI (Italie) | Fernando VEGAS (Espagne) | Mohamed Salah ZEROUALA (Algérie)

## Frais de participation (Congrès et atelier)

	Avant le 31 mars 2015	Après le 31 mars 2015
Chercheurs	200 euros	220 Euros
Professionnels	300 euros	330 euros
Etudiants	50 Euros	55 Euros
Accompagnants	80 Euros	90 Euros

## Frais de participation (Atelier seul)

Avant le 31 mars 2015	Après le 31 mars 2015
60 euros	80 Euros

Les frais de la visite de sites construits en terre, aux environs de Marrakech, seront fixés en fonction du nombre des participants.

## Thématiques de l'atelier

1. Teneur en eau et densité des terres: compactage et eau,
2. Amendement des terres et aspects esthétiques en fonction de la couleur des terres,
3. Chainage horizontal et liaisons,
4. Armature verticale et liaisons.



## Contacts

Pr. Mounsf IBNOUSSINA - Marrakech, Maroc - ibnoussina@uca.ma / mibnoussina@gmail.com  
 Dr. Manuela MATTONE - Turin, Italie - manuela.mattone@polito.it  
 Pr. Abdallah FARHI - Biskra, Algérie - farhi.a@voila.fr  
 Pr. Filipe DUARTE GONZÁLEZ - Lisbonne, Portugal - filipe.gonzalez@edu.ulusiada.pt  
 Pr. Susanna CACCIA GHERARDINI - Florence, Italie - susannacaccia@gmail.com

## Secrétariat du Congrès

### Coordonnateur

Pr. Mounsf IBNOUSSINA - ibnoussina@uca.ma / mibnoussina@gmail.com  
 Tél. : 00.212.6.61.53.33.72 / 00.212.5.24.43.46.49 (440) / Fax : 00.212.5.24.43.74.11

### Trésorier

Pr. Mohamed NOCAIRI - mohamed.nocairi@gmail.com  
 Tél. : 00.212.6.64.75.33.90

### Site Web

congresmaroc2015.wix.com/ciatmaroc2015

