

SOUS LE HAUT PATRONAGE DE SA MAJESTÉ LE ROI MOHAMMED VI QUE DIEU L'ASSISTE



ENAM
Ecole Nationale d'Architecture Marrakech
الجامعة الوطنية للتجهيز المعماري مراكش

**AL MI'MÂR
#9/2024**

**CULTURES
CONSTRUCTIVES
& RESILIENCES
SISMIQUE
ET HYDRIQUE**

**"MARRAKECH, CAPITALE DE LA
CULTURE DANS LE MONDE ISLAMIQUE"**

ECOLE NATIONALE D'ARCHITECTURE DE MARRAKECH
(MINISTÈRE DE L'AMÉNAGEMENT DU TERRITOIRE
NATIONAL, DE L'URBANISME, DE L'HABITAT
ET DE LA POLITIQUE DE LA VILLE - MAROC),
EN PARTENARIAT AVEC LE CONSEIL COMMUNAL
DE MARRAKECH & LE CONSEIL RÉGIONAL
DE MARRAKECH-SAFI / AVRIL-OCT. 2024
COLLABORATION AVEC ICESCO, ICOMOS MAROC
& CHAIRE UNESCO ARCHITECTURE DE TERRE

AVRIL/OCTOBRE 2024
INAUGURATION :
LE 16 AVRIL A 9H,
SIÈGE DU
CONSEIL COMMUNAL
DE MARRAKECH
CLÔTURE :
LE 31 OCTOBRE
À L'ENAM

AL MI'MÂR #9/2024 ENAM

Mai 13, 2024

EAU, CIRCULARITÉ ET RISQUE DANS L'ENVIRONNEMENT BÂTI POUR LA SANTÉ PUBLIQUE ET LE BIEN-ÊTRE

Conférence internationale et Workshop

Coordination scientifique

Dr. Abdelghani Tayyibi, Directeur de l'École Nationale d'Architecture de Marrakech

Ph.D. Emanuele Leporelli, École Nationale d'Architecture de Marrakech

Prof. Giovanni Santi, Département d'Ingénierie de l'énergie, des systèmes, du territoire et de la construction, Université de Pise

Ph.D. Veronica Vitiello, Département d'Ingénierie civil, du bâtiment et de l'environnement, Université Federico II Naples

Prof. Issam SOBHY, Ecole Nationale d'Architecture de Marrakech

Comité scientifique international

Rim Afa, École Nationale d'Architecture de Marrakech

Abdelmalek Ammari, École Nationale d'Architecture de Marrakech

Siham Belhaj, École Nationale d'Architecture de Marrakech

Elena Cantatore, Polytechnique de Bari

Roberto Castelluccio, Département d'Ingénierie civil, du bâtiment et de l'environnement, Université Federico II Naples

Mariella De Fino, Polytechnique de Bari

Fabio Fatiguso, Polytechnique de Bari

Antonella Guida, Université de la Basilicate

Emanuele Leporelli, École Nationale d'Architecture de Marrakech

Massimiliano Martino, Département d'Ingénierie de l'énergie, des systèmes, du territoire et de la construction, Université de Pise

Giammarco Montalbano, Département d'Ingénierie de l'énergie, des systèmes, du territoire et de la construction, Université de Pise

Jamal Mounaji, École Nationale d'Architecture de Marrakech

Fatima Zahra Oufara, École Nationale d'Architecture de Marrakech

Vito Domenico Porcari, Université de la Basilicate

Giovanni Santi, Département d'Ingénierie de l'énergie, des systèmes, du territoire et de la construction, Université de Pise

Issam Sobhy, École Nationale d'Architecture de Marrakech

Abdelghani Tayyibi, Directeur de la École Nationale d'Architecture de Marrakech

Veronica Vitiello, Département d'Ingénierie civil, du bâtiment et de l'environnement, Université Federico II Naples



SOUS LE HAUT PATRONAGE DE SA MAJESTÉ LE ROI MOHAMMED VI QUE DIEU L'ASSISTE



ENAM
Ecole Nationale d'Architecture Marrakech
المدرسة الوطنية للتجهيز المعماري مراكش

AL MI'MÂR #9/2024

CULTURES CONSTRUCTIVES & RESILIENCES SISMIQUE ET HYDRIQUE

"MARRAKECH, CAPITALE DE LA
CULTURE DANS LE MONDE ISLAMIQUE"

ECOLE NATIONALE D'ARCHITECTURE DE MARRAKECH
(MINISTÈRE DE L'AMÉNAGEMENT DU TERRITOIRE
NATIONAL, DE L'URBANISME, DE L'HABITAT
ET DE LA POLITIQUE DE LA VILLE - MAROC),
EN PARTENARIAT AVEC LE CONSEIL COMMUNAL
DE MARRAKECH & LE CONSEIL RÉGIONAL
DE MARRAKECH-SAFI / AVRIL-OCT. 2024
COLLABORATION AVEC ICESCO, ICOMOS MAROC
& CHAIRE UNESCO ARCHITECTURE DE TERRE

AVRIL/OCTOBRE 2024
INAUGURATION :
LE 16 AVRIL A 9H,
SIÈGE DU
CONSEIL COMMUNAL
DE MARRAKECH
CLÔTURE :
LE 31 OCTOBRE
À L'ENAM

AL MI'MÂR #9/2024 ENAM

Mai 13, 2024

EAU, CIRCULARITÉ ET RISQUE DANS L'ENVIRONNEMENT BÂTI POUR LA SANTÉ PUBLIQUE ET LE BIEN-ÊTRE

Conférence internationale et Workshop

09:00 - 9:15 | (ITA - ES - CH) 10:00 - 10:15

Vœux de l'institution, présentation de la conférence

Dr. Abdelghani Tayyibi

Directeur de l'Ecole Nationale d'Architecture de Marrakech

Prof. Francesco Pirozzi

Directeur du Département d'Ingénierie civil, du bâtiment et de l'environnement, Université Federico II Naples

Prof. Giovanni Santi

Département d'Ingénierie de l'énergie, des systèmes, du territoire et de la construction, Université de Pise

09:15 - 9:30 | (ITA - ES - CH) 10:15 - 10:30

Partnership and opportunities between Naples and Marrakech

Ph.D. Veronica Vitiello, DICEA, Université Federico II Naples

09:30 - 09:50 | (ITA - ES - CH) 10:30 - 10:50

Le risque du bâtiment sur l'environnement urbain et métropolitain

Prof. Roberto Castelluccio, DICEA, Université Federico II Naples

09:50 - 10:10 | (ITA - ES - CH) 10:50 - 11:10

Towards adaptation strategies for safer cities: analysis of building envelope vulnerability under multiple hazardous scenarios.

Ph.D. Rossella Marmo, DICEA, Université Federico II Naples

10:10 - 10:30 | (ITA - ES - CH) 11:10 - 11:30

Gestion du Stress Hydrique au Maroc : Vers des Solutions Durables

Prof. Laila MANDI, Centre National d'Etudes et de Recherche sur l'Eau et l'Energie, Université Cadi Ayyad

10:30 - 10:50 | (ITA - ES - CH) 11:30 - 11:50

Mr. Thierry Ruf, Agronome et géographe, directeur de recherche émérite à l'IRD (Institut de recherche pour le développement)

10:50 - 11:10 | (ITA - ES - CH) 11:50 - 12:10

Les khattaras au Maroc : cas de la ville de Marrakech

Prof. Fatima Zahra oufara & Prof. Belmajajd Mohamed, Ecole Nationale d'Architecture de Marrakech



SOUS LE HAUT PATRONAGE DE SA MAJESTÉ LE ROI MOHAMMED VI QUE DIEU L'ASSISTE



ENAM
Ecole Nationale d'Architecture Marrakech
الجامعة الوطنية للتجهيز المعماري مراكش

AL MI'MÂR #9/2024

CULTURES CONSTRUCTIVES & RESILIENCES SISMIQUE ET HYDRIQUE

"MARRAKECH, CAPITALE DE LA
CULTURE DANS LE MONDE ISLAMIQUE"

ECOLE NATIONALE D'ARCHITECTURE DE MARRAKECH
(MINISTÈRE DE L'AMÉNAGEMENT DU TERRITOIRE
NATIONAL, DE L'URBANISME, DE L'HABITAT
ET DE LA POLITIQUE DE LA VILLE - MAROC),
EN PARTENARIAT AVEC LE CONSEIL COMMUNAL
DE MARRAKECH & LE CONSEIL RÉGIONAL
DE MARRAKECH-SAFI / AVRIL-OCT. 2024
COLLABORATION AVEC ICESCO, ICOMOS MAROC
& CHAIRE UNESCO ARCHITECTURE DE TERRE

AVRIL/OCTOBRE 2024
INAUGURATION :
LE 16 AVRIL A 9H,
SIÈGE DU
CONSEIL COMMUNAL
DE MARRAKECH
CLÔTURE :
LE 31 OCTOBRE
À L'ENAM

AL MI'MÂR #9/2024 ENAM

11:20 - 11:40 | (ITA – ES – CH) 12:20 – 12:40

Pause

11:40 - 12:00 | (ITA – ES – CH) 12:40 – 13:00

Material selection for post disaster reconstruction: reflecting on sustainability, learning from Nepal

Ph.D. Giulia Celentano, Institut de gestion de la construction et des infrastructures, École Polytechnique fédérale de Zurich (à distance)

12:00 - 12:20 | (ITA – ES – CH) 13:00 – 13:20

Contribution to sustainable construction through the addition of plastic waste in traditional materials

Ph.D. Alejandra Vidales Barriguete, École Technique supérieure de construction, Université Polytechnique de Madrid (à distance)

12:20 - 12:40 | (ITA – ES – CH) 13:20 – 13:40

Cement mortars reinforced with mineral fibers from construction and demolition waste for a circular economy

Ph.D. Carolina Piña Ramírez, École Technique supérieure de construction, Université Polytechnique de Madrid (à distance)

12:40 - 13:00 | (ITA – ES – CH) 13:40 – 14:00

Optimising comfort. Thermal analysis in sustainable building materials and buildings

Ph.D. Patricia Aguilera Benito, École Technique supérieure de construction, Université Polytechnique de Madrid (à distance)

13:00 - 13:20 | (ITA – ES – CH) 14:00 – 14:20

From residues to resources : circular economy approaches in waste management

Prof. Alessandra Cesaro, DICEA, Université Federico II Naples (à distance)

13:20 - 13:40 | (ITA – ES – CH) 14:20 – 14:40

Urban aquifers recharge and contamination: understanding the interaction between the urban karst and leaky water utilities

PhD. Andrea D'Aniello, DICEA, Université Federico II Naples (à distance)

13:40 - 14:00 | (ITA – ES – CH) 14:40 – 15:00

BIM and Parametric Design for circularity in building construction"

Dott. Massimiliano Martino, Ph.D. st. Giammarco Montalbano, DESTEC, Université de Pise

14:30 - 18:00 | (ITA – ES – CH) 15:30 – 19:00 |

Atelier

Google Meet :

<https://meet.google.com/tpv-hgbe-tyf>

