

# MEDIBAT

الصالون المتوسطي للبناء  
SALON MÉDITERRANÉEN DU BÂTIMENT

04 > 07

OCTOBRE 2023

Sfax - Tunisie

JEUDI 05

Octobre 2023

## FORUM SCIENTIFIQUE «Sciences & Villes»

En partenariat avec



## PROGRAMME

8h00: Inscription

8h30: Ouverture officielle du Forum

Partie 1

### Partie 1 : Urbanisme & Législation

Modérateur : M. Aymen FOURATI, OAT

9h00: Intervention 1 :

**Les villes tunisiennes, état des lieux et défis de développement durable et inclusif,**

**Mme Saloua Ferjani**, Architecte urbaniste docteur en sciences du Patrimoine, Maître assistante à l'ENAU

9h15: Intervention 2 :

**Projets Architecturaux Durables à Tunis : Inspirations pour un Avenir Urbain Responsable,**

**Mme Ferdaws BELCADHI**, Maître de conférences ENAU Docteure habilitée en architecture

9h30: Intervention 3 :

**Quelles sont les obligations législatives dans le bâtiment ? Quelles sont les normes réglementaires à respecter ?**

**M. Abdelaziz KILANI**, OAT

09h45: Discussions



# FORUM SCIENTIFIQUE «Sciences & Villes»

Partie 2

## Partie 2 : Ecologie & Développement durable

Modérateur : **M. Imed GARGOURI**, MD-PhD, PHU, Université de Sfax

10h00: Intervention 1 :

**Environnement et stratégie : La crise environnementale et les transitions énergétiques à Sfax,**  
**M. Hamed BEN DHIA**<sup>(1)</sup>, **M. Mohamed MEDHAFFAR**<sup>(2)</sup> & **M. Boubaker ELLEUCH**<sup>(3)</sup>

<sup>1</sup>: Prof Senior Researcher, Université de Sfax

<sup>2</sup>: CEO VPDC, Laboratoire Génie Environnement Ecotechnologie - ENIS

<sup>3</sup>: Directeur laboratoire Génie Environnement Ecotechnologie – ENIS

10h30: Intervention 2 :

**L'opérationnalisation du Nexus eau-énergie-alimentation-écosystèmes en Tunisie:**  
**Une opportunité pour améliorer les sécurités hydrique, énergétique et alimentaire**  
**M. Slim CHOURA**<sup>(1)</sup>, **M. Mohamed Aziz DARGHOUTH**<sup>(2)</sup> & **M. Ali Rhouma**<sup>(3)</sup>

<sup>1</sup>: Président du Conseil des Sciences de l'Ingénierie – OIT, Ex Ministre de l'Enseignement Supérieur et de la recherche Scientifique

<sup>2</sup>: Membre du Conseil des Sciences de l'Ingénierie – OIT, Ex Président de l'IRESA

<sup>3</sup>: Chargé de projet principal, Fondation PRIMA, Ex Directeur de la recherche scientifique, IRESA

11h15: Pause Café

Partie 3

## Partie 3: Technologie

Modérateur : **M. Amin MESSAOUD**, Président de l'Association KNX UC Tunisia

11h30: Intervention 1 :

**Bâtiment Bas carbone et Rénovation Energétique,**

**M. Karim BEDDIAR**, Ingénieur, Docteur et HdR de l'Ecole Nationale des Ponts et Chaussées & Responsable national du domaine « ville du futur » et de la R&I à CESI Ecole d'Ingénieurs, France

11h45: Intervention 2 : **Intelligence artificielle et bâtiment,**

**M. Mohamed KSANTINI**, Maître de conférences IPEIS; ENIS

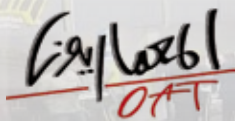
12h00: Intervention 3 : **Digital Twin for Smart Home (Les jumeaux numériques),**

**Mr. Michal SZOPA**, Product Owner of SIMLAB, Poland

12h15: Discussions & Clôture du Forum

15h00

Table ronde des Architectes **OAT**



**Rapporteurs :**

**M. Khaled ELLEUCH**<sup>(1)</sup> & **Mme Sonia GHORBEL**<sup>(2)</sup>

<sup>1</sup>: Prof, Directeur des stages et des Relations Internationales, Ecole Nationale d'Ingénieurs de Sfax ENIS

<sup>2</sup>: Prof, Directeur de l'Institut Supérieur d'Administration des Affaires de Sfax ISAAS

15h00

Table ronde des Ingénieurs **OIT**

