



وزارة التعليم العالي والبحث العلمي  
جامعة عمر تليجي بالاغواط  
كلية الهندسة المدنية والهندسة المعمارية  
قسم الهندسة المعمارية



العمارة والحمران المستدام  
في المناطق الجافة وشبه الجافة  
واقع وتحديات  
**AUDRA 2023**  
Sustainable Architecture and Urbanism  
in Arid and Semi-Arid Regions  
Reality and Challenges

## مشهد مشاركة

يشهد رئيس الملتقى الدولي الأول :

العمارة والحمران المستدامين في المناطق الجافة وشبه الجافة : واقع وتحديات

المنظم من طرف كلية الهندسة المدنية والهندسة المعمارية بجامعة الاغواط يومي 03 و 04 ماي 2023

ان السيد: بديل علال

قد قام بالمشاركة في الملتقى من خلال مداخلة تحت عنوان:

النمذجة المكانية للتوسع العمراني دراسة حالة مدينة المسيلة

المشاركون المساعدون: احمد علال<sup>2</sup>, سليم ذهيمي<sup>3</sup>

رئيس الملتقى

الاغواط في 03 ماي 2023



عميد كلية الهندسة المدنية والهندسة المعمارية  
والهندسة المعمارية  
أعضاء: مصطفى قنصبي