



University 8 May 1945 Guelma
Faculty of Science and Technology
Department of Architecture
First national Seminar « Resilient city
and natural hazards » (VRAN 2025)
Guelma, 25 et 26 November 2025.

جامعة 8 ماي 1945- قالمة

كلية العلوم والتكنولوجيا

قسم الهندسة المعمارية

المؤتمر الوطني الأول "المدينة المرنّة والمخاطر الطبيعية"

قالمة، 25 و 26 نوفمبر 2025



CERTIFICATE OF PRESENTATION

This is to certify that:

منصور خميسى، عباد محمد شريف، فلوسية لحسن

Has successfully participated and presented his/ her/ their paper with the title of
"العوامل المندكمة في صياغة المدينة من خطر الفيضانات
مدينة المنصورة بيرج بوعربيرج نمودجا"

During the First national Seminar " Resilient city and natural hazards" (VRAN 2025)
organized by the department of Architecture, 8 May 1945 University of Guelma.
Which was held on 25-26 November 2025.

Chairman of the scientific committee

Pr. ALKAM



Seminar Chair

Dr. MEREDOUI Larbi



Head of Department

Dr. BOUDJELLEM Hocine

م. دكتور، بوجاهيم حسين
قسم الهندسة المعمارية والعمارة

