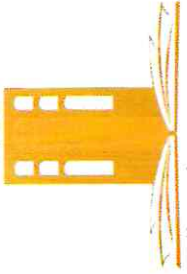


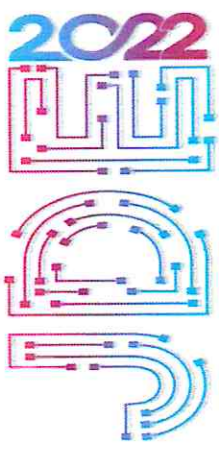
1985



جامعة محمد بوضياف - المسيلة  
Université Mohamed Boudiaf - M'sila

Université Mohamed Boudiaf – M'sila  
Faculté de Technologie  
Journée Doctorale en Électronique 2022  
(JDE'2022)

11 Mai 2022



## *Certificat de Participation*

Le Vice Doyen chargé de la post graduation, de la recherche scientifique et des relations extérieures de la faculté de technologie, dans le cadre de la Journée Doctorale en Électronique (JDE'2022), atteste que :

**Dr. Mounir BOURAS**

a participé à l'organisation de cette manifestation, qui s'est déroulée à la faculté de Technologie - université de M'sila le 11 Mai 2022.

Le Vice Doyen chargé de la post graduation,  
de la recherche scientifique et des relations  
extérieures

Responsable du  
Comité de Formation Doctorale

رئيس لجنة التكوين في الدكتوراه  
شعبة التكنولوجيا الإلكترونية  
الدكتور عطا الله بلال

