



وزارة التعليم العالي والبحث العلمي

محافظة الميناء

إدارة التعليم العالي والبحث العلمي

متمسدة في العاشر من شهر 05-09 الموافق 14/19 الموافق 14 أبريل سنة 1999 والمتضمن القانون التوجيهي في التعليم العالي والمدارس والمعاهد  
والمؤسسات التعليمية في 17 شعبان عام 1429 الموافق 19 غشت سنة 2008 والمتضمن نظام الدراسات العليا للبحوث  
والتعليم العالي رقم 686 المؤرخ في أول أوت 2018 والمتضمن تعرض مديري مؤسسات التعليم العالي إمكانية اتخاذ التعليم العالي  
وتعليم العالي رقم 2025/07/08  
وتاريخ الترخيص: 2002/06/19

Diplôme de Master : BOULANOUAR Thavanza  
N° (c) le : 19/06/2002 d : Daguina

المولد (ق) في : 2002/06/19

Le Diplôme de Master

محافظة الميناء

Domaine : Mathématiques et Informatique

رياضيات وإعلام إلى

Echelle : Informatique

التي هي إلى

Spécialité : Génie logiciel

التي هي : هندسة برمجية

Édité par l'établissement universitaire : université de daguina

المادة من قبل المؤسسة الجامعية : جامعة بجاية

0031 : تاريخ : 2025/07/17

محرر : بجاية

امضاء ومختار المؤسسة الجامعية

امضاء



N° : 0771640

UN6691/2025/202033095430/M/0031



عن الوزير و بالتفويض منه  
مدير جامعة الميناء  
الأستاذ : بن بوعين عبد الكريم

عبد الكريم الكور سفيان أوجي 08