**الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية**

**وزارة التعليم العالي والبحث العلمي**



**المدرسة العليا للأساتذة - بوسعادة**

**المجاهد الفريق أحمد قايد صالح**

قسم الرياضيات

**Ecole Normale Supérieure**

**de Bou Saâda**

**Dép. Mathématiques**

#### مذكرة تخرج لنيل شهادة أستاذ التعليم

#### الثانوي/المتوسط في الرياضيات

**العنوان**

من إعداد:

1. ...
2. ...

نوقشت بتاريخ:...............................

أمام اللجنة المكونة من السادة الأساتذة:

1. الرئيس..................الرتبة...............................المدرسة أو الجامعة ...........................رئيســــا
2. المشرف.................الرتبة..............................المدرسة أو الجامعة...........................مشرفا
3. الممتحن1..............الرتبة .............................المدرسة أو الجامعة..........................ممتحنا
4. الممتحن2..............الرتبة..............................المدرسة أو الجامعة..........................ممتحنا

السنة الجامعية: 2022-2023