

**كلية الرياضيات و الإعلام الآلي**

**قسم الإعلام الآلي**

**الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية**

**وزارة التعليم العالي و البحث العلمي**

**جامعة ابن خلدون - تيارت**

**تيارت يوم.................................**

**استمارة الإشراف على مذكرة التخرج – ماستر -**

**التخصص:....................................................................................................................................**

**عنوان المذكرة :.............................................................................................................................**

**................................................................................................................................................**

**والمصادق عليه من طرف اللجنة العلمية للقسم خلال السنة الجامعية 2022-2023**

**إعـــــداد الطلبة:**

**1 - ..................................................................**

**2 - ..................................................................**

**الأستاذ المشرف : .........................................................**

**مساعد المؤطر ان وجد :..................................................**

**توقيع الأستاذ المشرف**