

وزارة التعليم العالي والبحث العلمي

جامعة محمد بوضياف - المسيلة

ميدان : علوم وتقنيات النشاطات البدنية والرياضية

فرع : تدريب رياضي

تخصص : تحضير بدني رياضي



معهد : علوم وتقنيات النشاطات البدنية والرياضية

قسم : التدريب الرياضي

رقم : 13/D10/240

مذكرة مقدمة لنيل شهادة الماستر اكايمي

اعداد الطالب: بوخالفة سفيان

تحت عنوان

الحد الأقصى من إستهلاك الأوكسجين  $VO_2 MAX$  و علاقته  
بمراكز اللعب في كرة القدم فئة (16-17)

( دراسة ميدانية في الفريق الرياضي لبلدية رأس العيون )



لجنة المناقشة :

رئيسا  
مشرفا ومقررا  
مناقشا

جامعة : مسيلة

جامعة : مسيلة

جامعة : مسيلة

اسم ولقب الاستاذ (ة): بوصلاح ندير

اسم ولقب الاستاذ : بن تومي بلال

اسم ولقب الاستاذ (ة): فاتح يعقوبي

السنة الجامعية : 2018 / 2017