



تطبيق و موقع لحساب المعدلات لطلبة الجامعيين



### أهمية حساب المعدل



واحد من أهم الأشياء التي على طالب فعلها هو حساب معدله مسبقا.

حساب المعدل مسبقا يمنح الطالب وقتا إضافيا للمراجعة في حالة كان معدله ضعيف من أجل الإستعداد للإمتحانات الإستدراكية جيدا.

كما يساعده في العثور على أخطاء في كشف نقاطه و تبليغ عنها.

هذا يقودنا إلى السؤال كيف يحسب الطالب معدله ؟





### حساب المعدل بالطريقة التقليدية

حساب التقليدي الذي يعتمد عليه معظم الطلبة بستعمال الألة الحاسبة العادية و الورق لتدوين النقاط, يكون متعبا حيث يتطلب التركيز الجيد و إعاده الحساب للتأكد من النتيجة

#### السلبيات

- الحساب يستغرق الوقت و الجهد
- نسبة الخطأ عالية (خطأ واحد في الحساب يجعل النتيجة غير صحيحة)
  - الطالب ملزم بمعرفة طريقة حساب كل وحدة (معامل المادة, إئتمان المادة, الخ...)

### التحفيز

لا شك أن التطور السريع الذي نشهده في هذا العصر قد ساعد في حل الكثير من المشاكل و ساهم في تقليل نسبة الجهد المبذولة في أي عمل مع رفع إنتاجاته.

فكيف نستعمل التكنلوجيا الحالية من أجل حل المشكل السابق؟

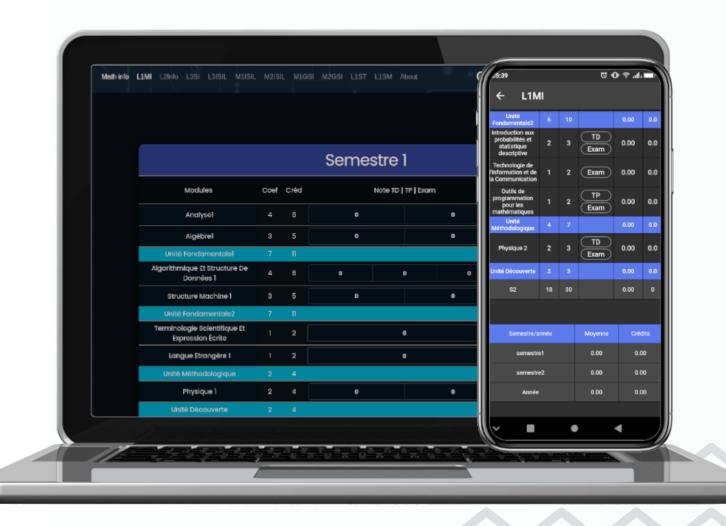


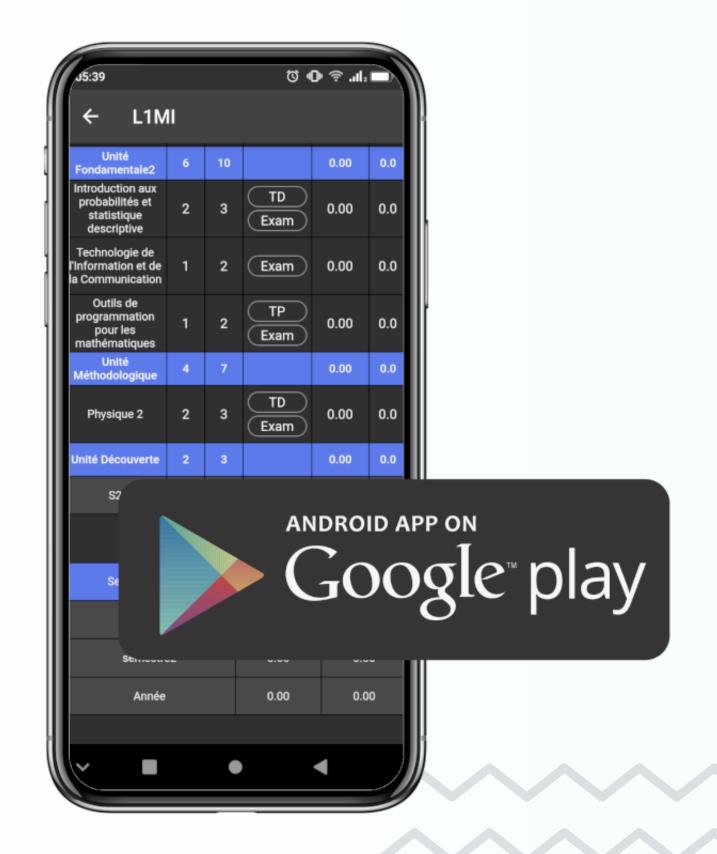
#### الحل

إستغلال الحاسوب أو الهاتف و ذلك من خلال <mark>تطوير تطبيق</mark> يعمل في كلا من الجهازين من أجل حل مشكلتنا السابقة.

#### تطبيق معدلي

تم إنشاء التطبيق لأتمتة حساب معدل الطالب الجامعي بسرعة و دقة عالية.





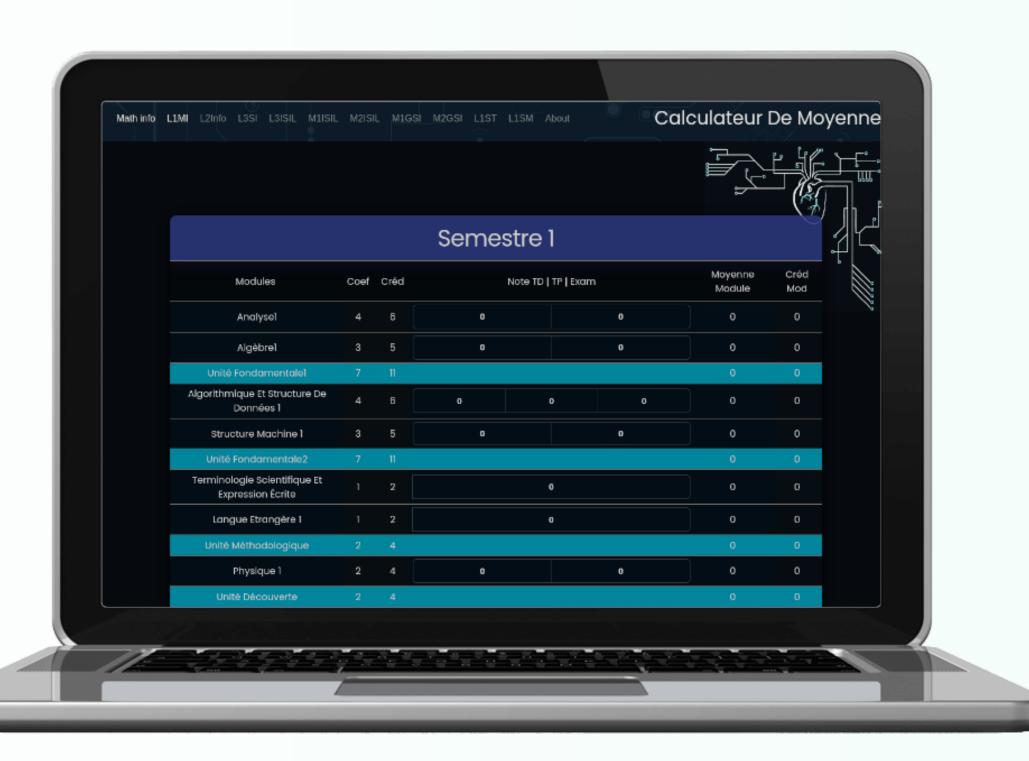
### خصائص التطبيق

تطبيق معدلي يتضمن على الكثير من الخصائص منها:

- يتوفر في نسختين نسخة للهاتف و نسخة للحاسوب
  - سرعة عالية و دقة في الحساب
  - يشمل العديد من التخصصات الجامعية
    - حساب معدل كل الفصول
    - واجهة مستخدم سهلة الاستخدام
      - سهولة إضافة تخصص جديد
        - متوفر على Google Paly
          - تطبیق مجاني
          - مفتوح المصدر

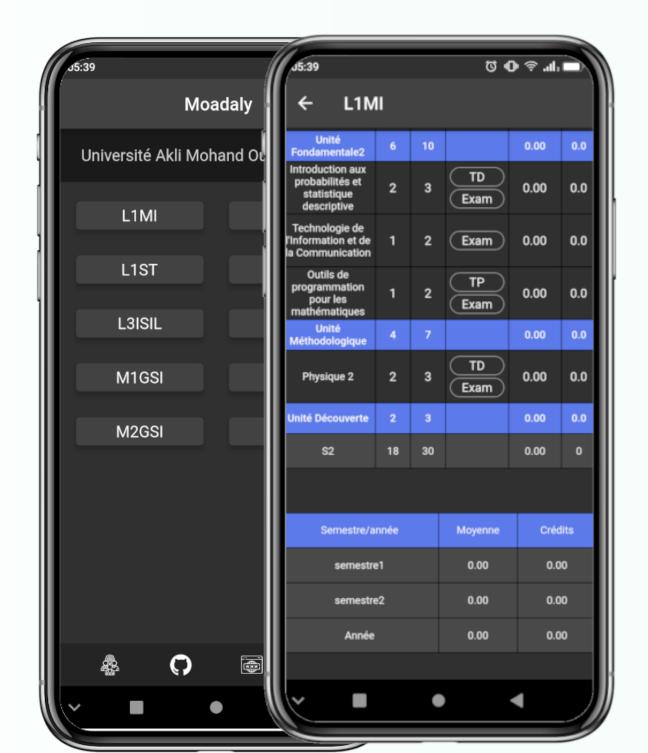


# تطبيق معدلي للحاسوب





## تطبيق معدلي للهاتف



# أعضاء الفريق



Aouf Ali



Smail Abd El Madjid



Taha Zerrouki



Tarek berkane