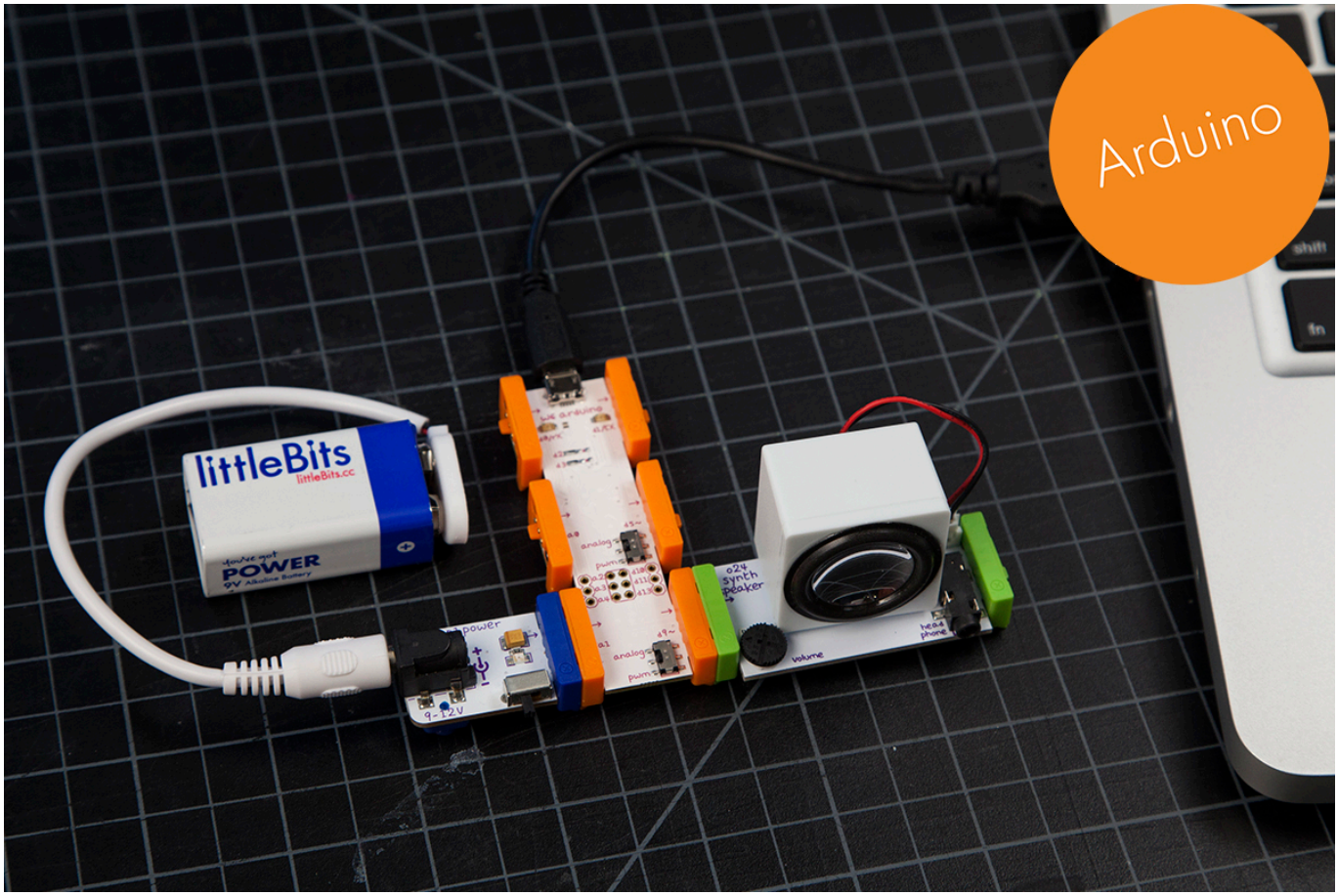
# الألحان بقطعة الأردوينو




في هذا الدرس سنتعلم كيفية إنشاء الحان موسيقية بإستخدام قطعة الأردوينو

## الأدوات المستخدمة

**Power Module**

وحدة الطاقة

**Battery + Cable**

بطارية + كيبل

**Arduino Bit**

قطعة الأردوينو

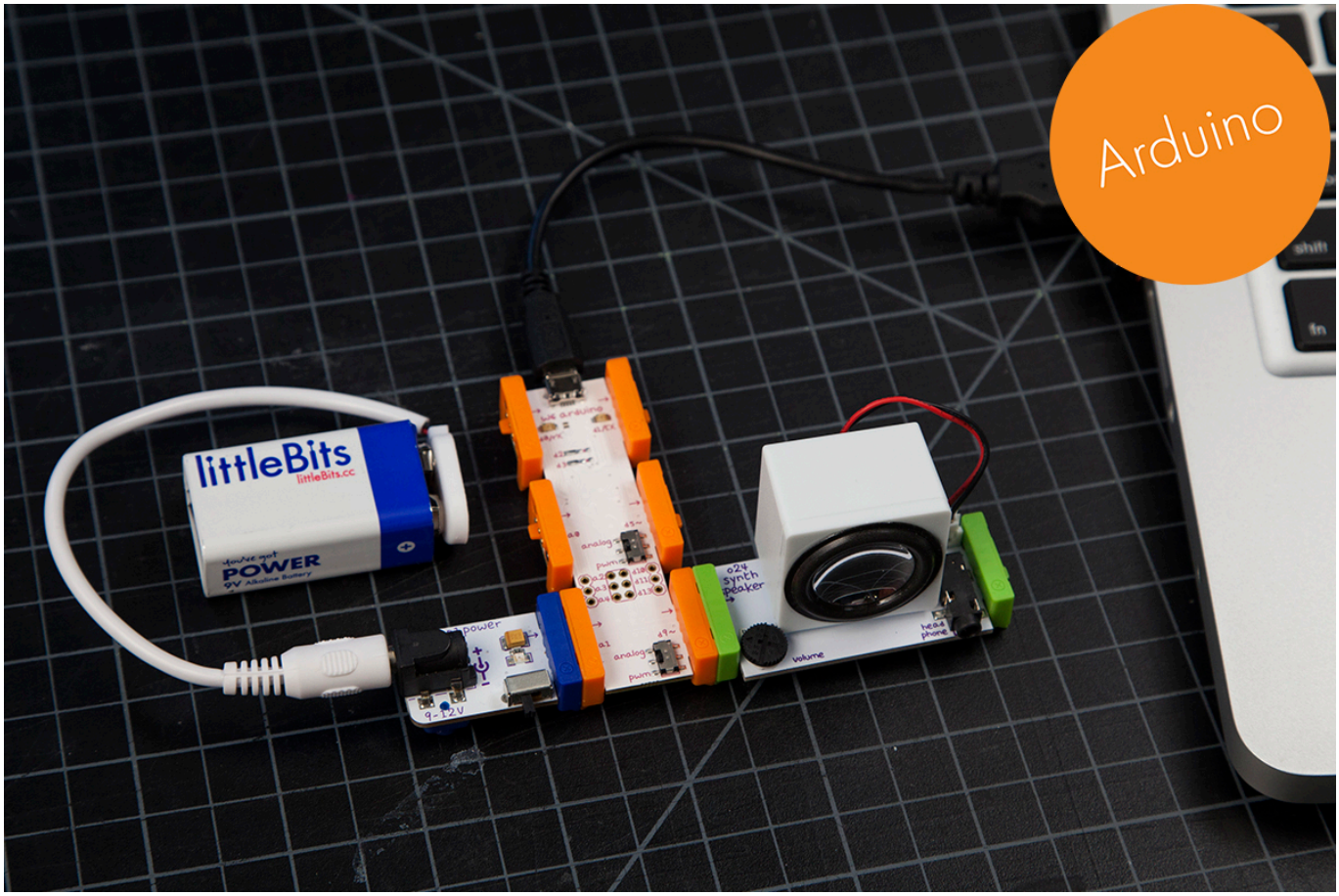
**Speaker**

سماعات خارجية

## تنزيل التعريف

علينا الضغط على الصورة لتحميل البرنامج بعدها سنقوم بتنزيله في قطعة الأردوينو لإجراء التعريف في القطعة

## التجربة العملية




بعد تنزيل التعريف على قطعة الاردوينو يمكننا استخدام الالحان التي نريدها ويمكننا سماعها من خلال سماعات ليتل بيتس