

## تشغيل الإضاءة باستخدام الأردوينو



في هذا الدرس سنتعلم كيفية تشغيل لمبة متعددة الألوان باستخدام الأردوينو

### الأدوات المستخدمة



#### Power Module

وحدة الطاقة



#### Battery + Cable

بطارية + كابل



## Arduino Bit

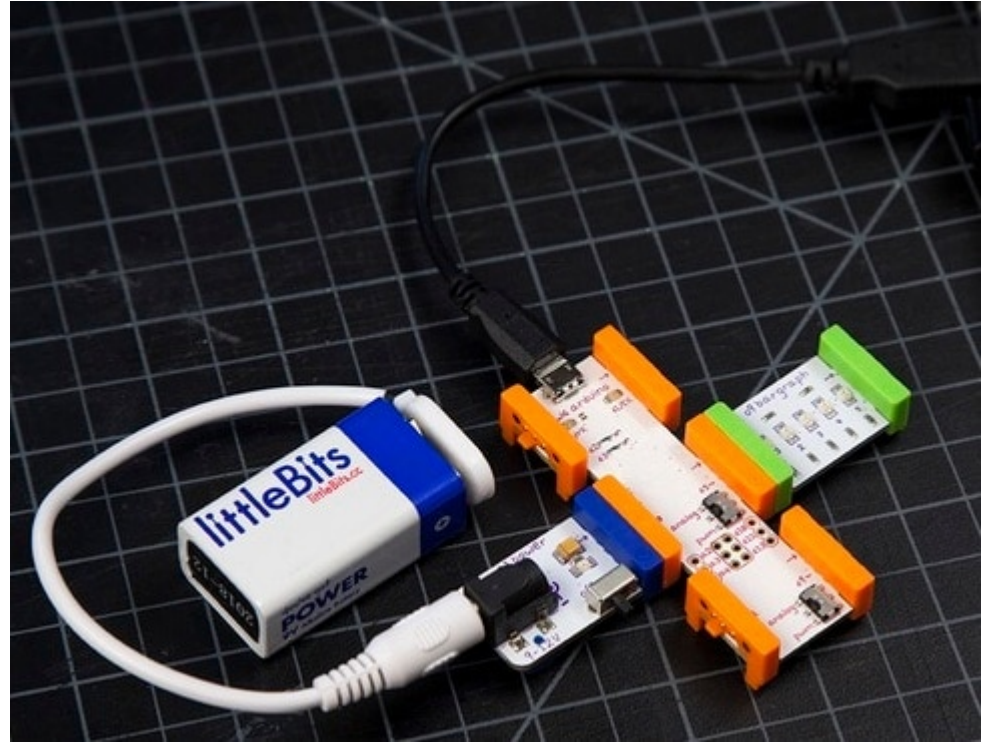
قطعة الأردوينو



## Bargraph

لمبة متعددة الألوان

## توصيل القطع



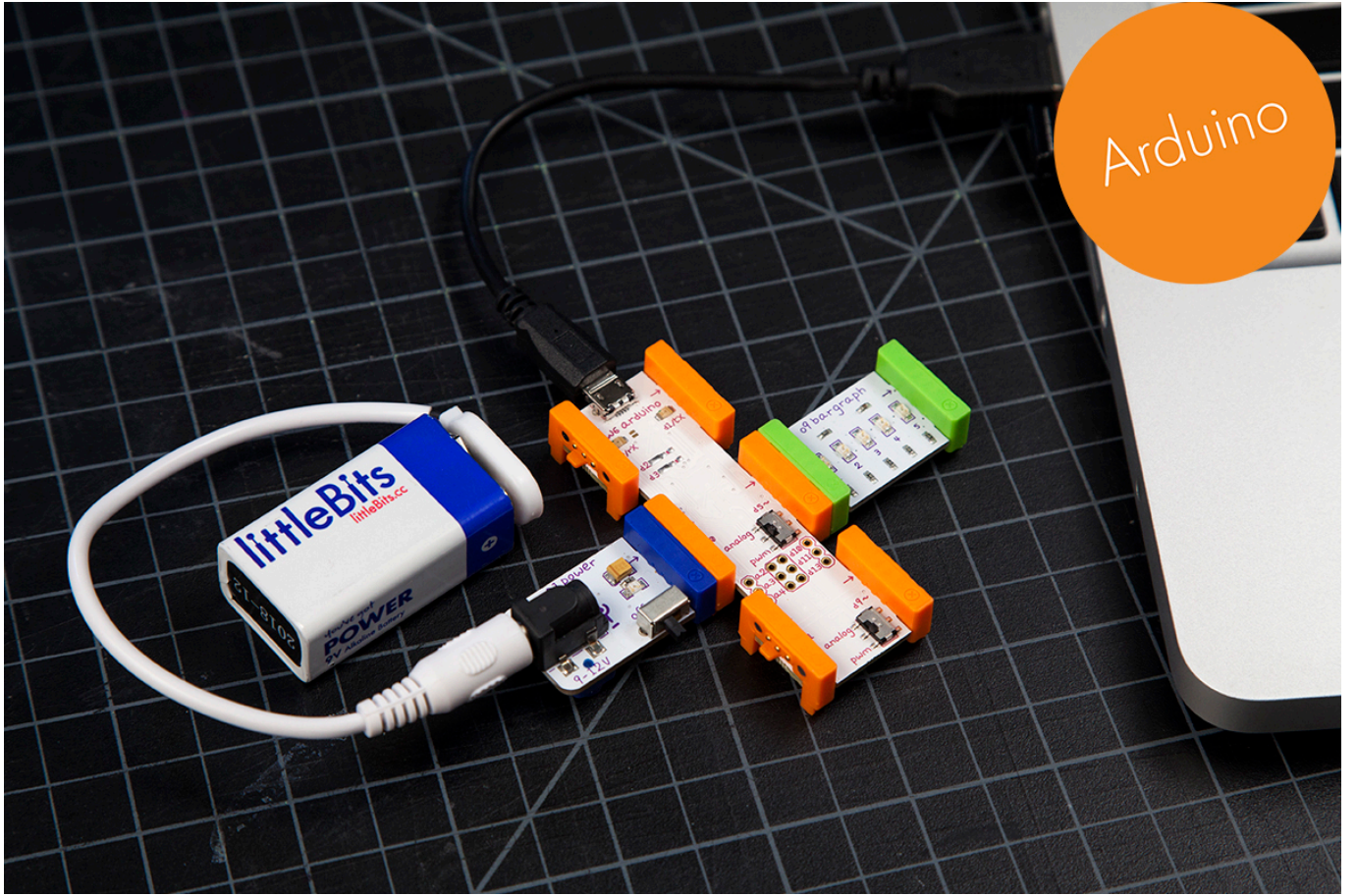
علينا الآن توصيل القطع مع بعضها البعض ، وبعد ذلك علينا توصيل قطعة الأردوينو في الحاسوب

## تنزيل تعريف قطعة الأردوينو على الحاسوب

علينا الضغط على الصورة لتحميل البرنامج بعد سنقوم بتنزيله في قطة الأردوينو لإجراء التعريف في القطعة

## التجربة العملية

Arduino



الآن بعد تنزيل البرنامج على قطعة الأردنيو سنلاحظ عمل لمبة الليد