

## التحكم بالإضاءة عبر زر تشغيل باستخدام الأردوينو



في هذا الدرس سنتعلم كيفية استخدام زر تشغيل في التحكم في تشغيل او إيقاف لمبة الليد

الأدوات المستخدمة



**Power Module**

وحدة الطاقة



### Battery + Cable

بطارية + كابل



### Arduino Bit

قطعة الأردوينو



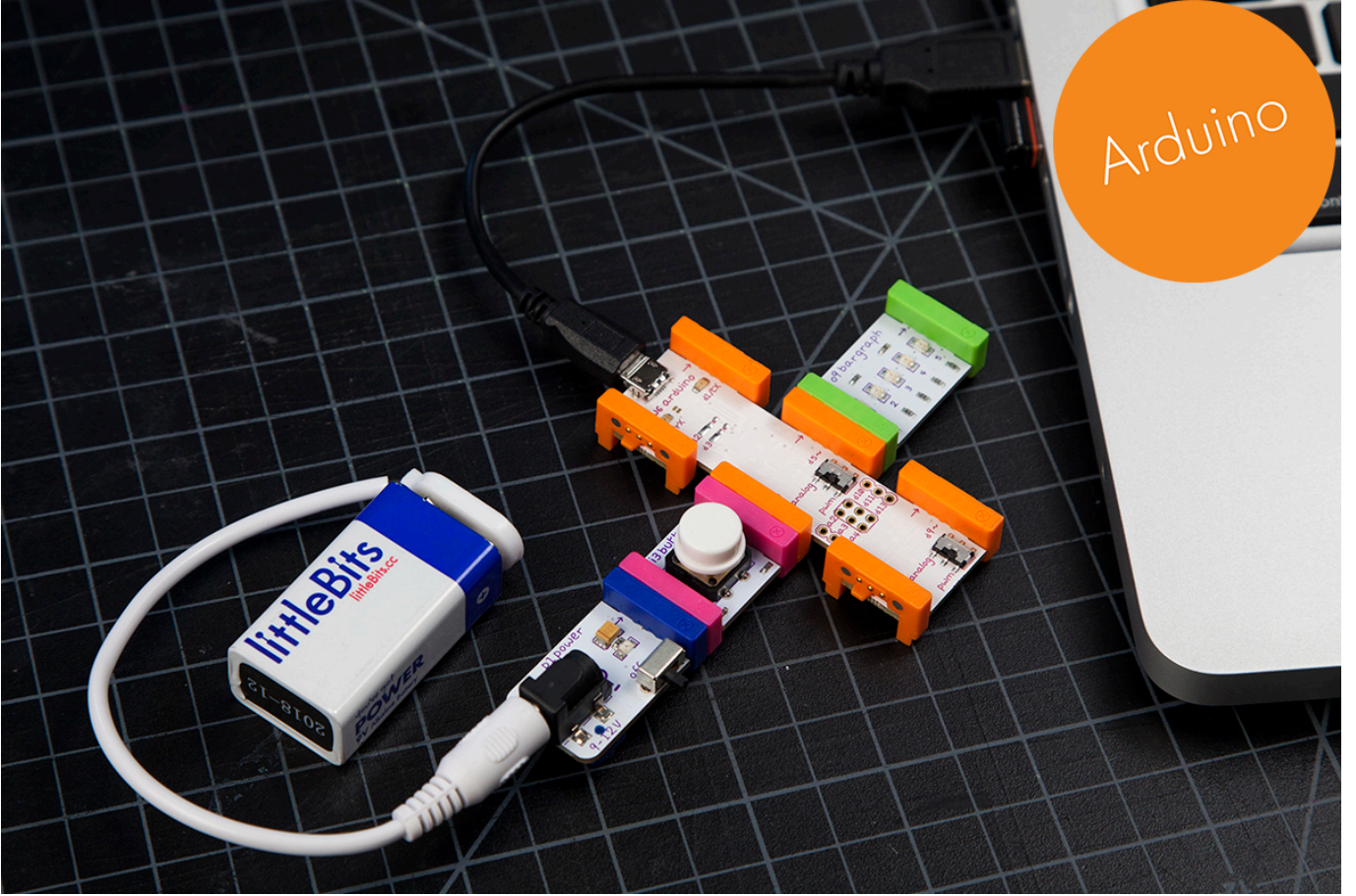
### Bargraph

لمبة متعددة الألوان

## تركيب القطع

علينا الآن تركيب القطع مع بعضها البعض ، بعد ذلك علينا توصيل القطع مع الحاسوب لإجراء عملية التعريف على قطعة الأردوينو

Arduino



## تنزيل التعريف على قطعة الأردوينو

علينا الضغط على الصورة لتنزيل البرنامج على قطعة الأردوينو



التجربة العملية



علينا الآن الضغط على زر التشغيل وسنلاحظ ان لمبة الليد أضاءت