

# تعتبر الهندسة عملية لحل المشكلات



## Engineering is a problem-solving process

The **engineering design process** is a cycle that engineers follow to create and test solutions to a problem. Talking about the process and using the steps during playful learning experiences is a great way to get children interested in engineering and help them develop problem-solving skills.

تعتبر عملية التصميم الهندسي دورة يتبعها المهندسون لإنشاء واختبار حلول لمشكلة ما. بعد التحدث عن عملية التصميم الهندسي مع الأطفال والعائلات واستخدام الخطوات أثناء تجارب التعلم المرحية طريقة رائعة لجذب اهتمام الأطفال بالهندسة ومساعدتهم على تطوير مهارات حل المشكلات.

تعلم المزيد  
LEARN MORE



امسح رمز QR مستخدمًا هاتفك لمشاهدة الموارد.  
Scan the QR codes with your phone to view resources.

[www.terc.edu/hse](http://www.terc.edu/hse)

FIND activities for the  
classroom or home.



ابحث عن نشاطات  
للصف أو المنزل.

LEARN more  
about the project.



اعرف المزيد  
حول المشروع.

