



إحدى مبادرات مؤسسة الملكة رانيا

مقدم من



engineeius

محمد نادر محمد

م. محمود نادر - شركة

شهادة اتمام مساق

تم منح شهادة اتمام المساق هذه إلى

# KHALED MOHAMED FATHALLA

لإتمام المساق التالي بنجاح

## أساسيات برمجة الاردوينو ومشاريعه العملية

هذا المساق هو تطبيق عملي لعملية برمجة الاردوينو وفهم كيفية عمله، مع رؤية وتطبيق مشاريع عملية باستخدام الاردوينو

تحقق من مصداقية هذه الشهادة على

[f9c39029e20242d0a1ae4e38c46c2d71](https://www.edraak.com/certificates/f9c39029e20242d0a1ae4e38c46c2d71)



شهادة مساق

أصدرت في ١٦ أكتوبر ٢٠١٩