

## شهادة إتمام دورة

تم منح شهادة الدورة هذه إلى:

Ahmed Abdelhak Arbi

محمود نادر محمد  
م. محمود نادر

لإتمام الدورة التالية بنجاح

## صناعة الروبوتات

تلقى المتعلم تدريباً في أساسيات عمل الروبوتات، ما هي وما تطبيقاتها، وتعرّف على العديد من أنواع المجسّات والإلكترونيات التي تساعد في بناء روبوتات تؤدي وظائف مختلفة، كيف يمكن تصميم روبوت باستخدام برامج ثلاثية الأبعاد، مع مشاريع عملية في عالم الروبوتات بواقع (3) ساعات تدريبية وتفاعلية.



قم بتصوير الرمز  
للتحقق من  
صحة الشهادة