

مقدم من

شهادة اتمام مساق

تم منح شهادة اتمام المساق هذه الى

**Mohamed Zahi**

لإتمام المساق التالي بنجاح

**البرمجة بلغة الجافا 1**

تعرف المتعلم في هذا الجزء على مفاهيم "لغة برمجة" و"الجملة البرمجية"، وتعلم خطوات وأساسيات كتابة أي برنامج، وأنواع البيانات في الحاسوب وطرق تعامل لغة البرمجة مع هذه الانواع المختلفة من البيانات. البرمجة بلغة الجافا 1 هو جزء من سلسلة مساقات مقدمة في البرمجة بلغة الجافا.

تحقق من صحة هذه الشهادة في

[64665a6cfb3445c59b37ba92cde93833](https://64665a6cfb3445c59b37ba92cde93833)



شهادة المساق

صدرت ٢٧ أغسطس، ٢٠٢٠