



# SAS

## شهادة عالم بيانات معتمد

### عن البرنامج:

شهادة عالم بيانات SAS تُعد من أهم الشهادات في مجال الذكاء الاصطناعي وعلم البيانات، وتُؤهّل لمعالجة وتحليل البيانات الضخمة لتمكين الشركات من اتخاذ قرارات مبنية على البيانات. مع أكاديمية إعمل بيزنس، نوفر التدريب المتكامل لاجتياز الاختبار بنجاح.

### الفئة المستهدفة

- 01 محللو البيانات ومهندسو البيانات.
- 02 علماء البيانات وخبراء التعلم الآلي.
- 03 مديرو المشاريع التقنية.
- 04 المتخصصون في التحليل الإحصائي.

### محاور التدريب

- 01 تحليل واستكشاف البيانات باستخدام أدوات SAS.
- 02 إعداد وتحسين جودة البيانات.
- 03 تطبيق خوارزميات التعلم الآلي والنمذجة الإحصائية.
- 04 تنفيذ تقنيات الذكاء الاصطناعي والتعلم العميق.
- 05 نشر وتفسير النماذج والنتائج.

### شروط الشهادة ومتطلباتها

- معرفة أساسية في تحليل البيانات والإحصاء.
- يُفضل خبرة في استخدام أدوات SAS.
- يجب أن يكون المرشح قد حصل على خبرة عملية في مجال تحليل البيانات لمدة سنة على الأقل
- يجب أن يكون المرشح قد حصل على شهادة جامعية أو ما يعادلها في مجال العلوم أو الرياضيات أو الحاسوب

### تفاصيل الاختبار

- الامتحان مكون من 60 سؤالاً، ومدته 180 دقيقة