

€ TRAINING

الهيئة التحليلات محترف CAP



المعهد التحليلات وحترف CAP

مقدمة البرنامج التدريبي:

هذا البرنامج مصمم لإعداد المشاركين فقط لاجتياز امتحان الشهادة.

ان شهادة محترف التحليلات المعتمد CAP تمثل معيارًا عالميًا في مجال التحليلات المتقدمة، حيث تعزز من مهارات المهنيين في تحليل البيانات لدعم القرارات الإستراتيجية. يُركز هذا البرنامج على تعليم الأدوات والنماذج الإحصائية، وأخلاقيات البيانات، وتطبيقات التحليلات في تحسين الأداء المؤسسي. كما يُمكن المشاركين من التحضير الأمثل لاختبار الشهادة عبر مراجعة شاملة واستراتيجيات فعالة.

أهداف البرنامج التدريبي:

في نهاية البرنامج سيكون المشاركون قادرين على:

- اكتساب مفاهيم التحليلات المتقدمة ودورها في اتخاذ القرارات.
- تطبيق الأدوات والنماذج الإحصائية لتحليل البيانات.
- تصميم حلول تحليلية لتحسين الأداء المؤسسي.
- تقييم واستخدام البيانات بفعالية لدعم العمليات التجارية.
- التحضير لاختبار شهادة CAP بثقة وكفاءة.

الفئات المستهدفة:

- محللو البيانات والعاملون في التحليلات المتقدمة.
- مدراء المشاريع والمسؤولون عن اتخاذ القرارات.
- المتخصصون في الذكاء الاصطناعي وتحليل الأعمال.
- الموظفون الراغبون في الحصول على شهادة محترف التحليلات المعتمد.

محاور البرنامج التدريبي:

الوحدة الأولى:

مقدمة في التحليلات المتقدمة:

- التعريف بمفهوم التحليلات المتقدمة وأهميتها.
- مراحل عملية التحليل ودورة حياة التحليلات.
- أنواع التحليلات: الوصفية، التنبؤية، والوصفية المتقدمة.
- دور التحليلات في دعم القرارات الاستراتيجية.
- استخدامات التحليلات في مختلف الصناعات.

الوحدة الثانية:

الأدوات والنماذج الإحصائية:

- أساسيات الإحصاء وتحليل البيانات.
- النماذج التنبؤية وتقنيات التعلم الآلي.
- تحليل الانحدار والنماذج الخطية وغير الخطية.

- أدوات تحليل البيانات مثل Python و R.
- تقييم أداء النماذج وتحسينها.

الوحدة الثالثة:

تطبيق التحليلات لتحسين الأداء:

- تطوير حلول تحليلية مخصصة للمشكلات التجارية.
- تحليل البيانات لاتخاذ قرارات مستنيرة.
- أساليب دراسة التوجهات والأنماط لاكتشاف الفرص والتحديات.
- تحسين العمليات باستخدام التحليلات المتقدمة.

الوحدة الرابعة:

أخلاقيات وإدارة البيانات:

- أهمية أخلاقيات البيانات في التحليلات.
- تأمين البيانات والحفاظ على خصوصيتها.
- إدارة البيانات وتنظيمها لضمان جودتها.
- الامتثال للقوانين والمعايير المتعلقة بتحليل البيانات.
- الاستدامة في إدارة البيانات وتحليلها.

الوحدة الخامسة:

التحضير لامتحان الشهادة المعتمدة:

- تقديم نظرة شاملة على هيكل الامتحان وكيفية تنظيمه.
- تحديد المواضيع الأساسية والنقاط المهمة التي يجب التركيز عليها.
- تقديم نماذج من الأسئلة مع شرح تفصيلي للإجابات.
- توفير مصادر ومواد موصى بها لضمان تحضير شامل وفعال للامتحان.
- ضمان الحصول على أفضل المراجعات العلمية لاجتياز الامتحان بنجاح.

ملاحظة: هذا البرنامج مصمم لإعداد المشاركين فقط لاجتياز امتحان الشهادة.