

# € TRAINING

شهادة وحترف التحليلات الهعتهد (CAP)

2024 19 - 15 يوليو  
روها (أيطاليا)



## شهادة محترف التحليلات المهتد (CAP)

رمز الدورة: M991 تاريخ الإنعقاد: 15 - 19 يوليو 2024 دولة الإنعقاد: روما (إيطاليا) - التكلفة: 5940 يورو

### مقدمة عن البرنامج التدريبي:

يقدم هذا البرنامج تدريباً شاملاً على مفاهيم تحليل البيانات وتطبيقاتها في مجالات مختلفة، ويركز على التحليل الإحصائي والرياضي والمحوسب للبيانات. سيتم تدريس هذا البرنامج من قبل مدربين محترفين في مجال تحليل البيانات وعلوم الحاسوب، وتتميز بأسلوب تفاعلي وعملي للتعلم.

يهدف هذا البرنامج إلى تزويد المشاركين بالمعرفة والمهارات اللازمة لتحليل البيانات وتحليل النتائج واتخاذ القرارات الأفضل، بالإضافة إلى تنمية القدرات التحليلية والحاسوبية والإحصائية.

### أهداف البرنامج التدريبي:

#### في نهاية هذه البرنامج سيكون المشاركون قادرين على:

- فهم مفهوم تحليل البيانات وتطبيقاته في مجالات مختلفة.
- تحليل الأساليب والأدوات المختلفة لتحليل البيانات، بما في ذلك التحليل الإحصائي والرياضي والمحوسب.
- تحليل النتائج واتخاذ القرارات الأفضل باستخدام تحليل البيانات.
- تحسين القدرات التحليلية والحاسوبية والإحصائية للمشاركين.

### الفئات المستهدفة:

- المحللين الذين يرغبون في تحسين مهاراتهم في تحليل البيانات واتخاذ القرارات الأفضل.
- المديرين والقادة الذين يعملون في مجالات تحليل البيانات ويرغبون في تعزيز قدراتهم التحليلية والحاسوبية والإحصائية.

### محاور البرنامج التدريبي:

#### الوحدة الأولى:

#### مقدمة إلى تحليل البيانات

- مقدمة حول مفهوم تحليل البيانات وتطبيقاته في مجالات مختلفة.
- تحليل أنواع البيانات وتحديد أساليب تحليل البيانات المناسبة لكل نوع.
- تحليل أنواع الأدوات المستخدمة في تحليل البيانات، مثل الأدوات الإحصائية والرياضية والبرمجية.

#### الوحدة الثانية:

#### تحليل البيانات الإحصائي

- مقدمة حول تحليل البيانات الإحصائي وأساسياته.
- شرح أنواع الاختبارات الإحصائية المختلفة وكيفية تطبيقها في تحليل البيانات.
- تطبيق أدوات تحليل البيانات الإحصائية في العمل العملي.

#### الوحدة الثالثة:

#### تحليل البيانات الرياضي

- مقدمة حول تحليل البيانات الرياضي وأساسياته.
- شرح أنواع الأدوات الرياضية المختلفة وكيفية تطبيقها في تحليل البيانات.
- تطبيق أدوات تحليل البيانات الرياضية في العمل العملي.

## الوحدة الرابعة:

### تحليل البيانات المحوسب

- مقدمة حول تحليل البيانات المحوسب وأساسياته.
- شرح أنواع الأدوات المحوسبة المختلفة وكيفية تطبيقها في تحليل البيانات.
- تطبيق أدوات تحليل البيانات المحوسبة في العمل العملي.

## الوحدة الخامسة:

### تحليل النتائج واتخاذ القرارات

- مقدمة حول تحليل النتائج وكيفية اتخاذ القرارات الأفضل باستخدام تحليل البيانات.
- شرح أساليب تحليل البيانات لاستخراج النتائج الهامة وتحليلها.
- تحليل النتائج باستخدام أدوات تحليل البيانات المختلفة، مثل الرسوم البيانية والجداول والإحصائيات.
- اتخاذ القرارات الأفضل باستخدام تحليل البيانات، وتطبيق طرق الحلول الإبداعية في تحليل البيانات.
- تطبيق أساليب تحليل النتائج في العمل العملي.