

يقدم

مركز إتش دي تي سي للتدريب

العرض الفني لبرنامج

التحليل المالي بالذكاء الاصطناعي



## المقدمة

يشهد القطاع المالي تحولاً كبيراً نتيجة التطور السريع في تقنيات الذكاء الاصطناعي وتحليل البيانات، حيث أصبح بالإمكان تحليل كميات ضخمة من البيانات المالية بسرعة ودقة عالية. ويسهم الذكاء الاصطناعي في تحسين عمليات التحليل المالي من خلال اكتشاف الأنماط المالية، والتنبؤ بالاتجاهات الاقتصادية، ودعم اتخاذ القرارات الاستثمارية والمالية بشكل أكثر دقة وفعالية. كما تساعد تقنيات الذكاء الاصطناعي المؤسسات على تحسين إدارة المخاطر، وتعزيز كفاءة التخطيط المالي، وتحليل الأداء المالي للمشاريع والمؤسسات، مما يدعم تحقيق الاستدامة المالية والميزة التنافسية. ويهدف هذا البرنامج التدريبي إلى تزويد المشاركين بالمعرفة والمهارات اللازمة لاستخدام الذكاء الاصطناعي في التحليل المالي وتطوير قدراتهم في اتخاذ القرارات المالية المبنية على البيانات.

## أهداف البرنامج

- فهم مفهوم التحليل المالي ودور الذكاء الاصطناعي في تطويره.
- التعرف على أدوات وتقنيات الذكاء الاصطناعي المستخدمة في التحليل المالي.
- اكتساب مهارات تحليل البيانات المالية باستخدام الخوارزميات الذكية.
- تعزيز القدرة على التنبؤ بالاتجاهات المالية والاقتصادية.
- تطوير استراتيجيات مالية مبنية على التحليلات الذكية.
- دعم اتخاذ القرارات المالية والاستثمارية بشكل أكثر دقة وكفاءة.

## محاوور البرنامج:

### ★ اليوم الأول: مدخل إلى التحليل المالي والذكاء الاصطناعي

- ✓ مفهوم التحليل المالي وأهميته في المؤسسات.
- ✓ تطور تقنيات الذكاء الاصطناعي في المجال المالي.
- ✓ التحديات التقليدية في التحليل المالي.
- ✓ دور الذكاء الاصطناعي في تحسين دقة التحليل واتخاذ القرار.

### ★ اليوم الثاني: تحليل البيانات المالية باستخدام الذكاء الاصطناعي

- ✓ أنواع البيانات المالية وطرق جمعها وتحليلها.
- ✓ استخدام أدوات الذكاء الاصطناعي في تحليل البيانات المالية.
- ✓ اكتشاف الأنماط والاتجاهات المالية.
- ✓ تطبيقات التعلم الآلي في تحليل الأداء المالي.

### ★ اليوم الثالث: التنبؤ المالي باستخدام النماذج الذكية

- ✓ مبادئ النماذج التنبؤية في التحليل المالي.
- ✓ التنبؤ بالإيرادات والنفقات والتدفقات النقدية.
- ✓ تحليل المخاطر المالية باستخدام الذكاء الاصطناعي.
- ✓ بناء نماذج تنبؤية لدعم التخطيط المالي.

### ★ اليوم الرابع: دعم اتخاذ القرار المالي

- ✓ استخدام التحليلات الذكية في التخطيط المالي الاستراتيجي.
- ✓ تحليل الاستثمارات وتقييم الأداء المالي للمشاريع.
- ✓ إعداد التقارير المالية الذكية ولوحات المعلومات (Dashboards).
- ✓ دمج الذكاء الاصطناعي في نظم إدارة المالية المؤسسية.

## ★ اليوم الخامس: الحوكمة والابتكار المالي

- ✓ حوكمة البيانات المالية وضمان جودة التحليل.
- ✓ أخلاقيات استخدام الذكاء الاصطناعي في التحليل المالي.
- ✓ الابتكار المالي والتقنيات الحديثة في التحليل المالي.
- ✓ إعداد خطة استراتيجية لتطبيق الذكاء الاصطناعي في التحليل المالي داخل المؤسسات.

## مخرجات البرنامج:

- استخدام الذكاء الاصطناعي لتحليل البيانات المالية بدقة وكفاءة.
- التنبؤ بالاتجاهات المالية ودعم التخطيط المالي.
- تحليل المخاطر المالية واتخاذ قرارات مالية مستنيرة.
- إعداد تقارير ولوحات معلومات مالية مدعومة بالتحليلات الذكية.
- تعزيز كفاءة الأداء المالي داخل المؤسسات.

## الفئة المستهدفة:

- ❖ المحللون الماليون والمحاسبون.
- ❖ مدراء الشؤون المالية والتخطيط المالي.
- ❖ العاملون في إدارات الاستثمار وإدارة المخاطر.
- ❖ العاملون في المؤسسات الحكومية والمالية.
- ❖ المستشارون الماليون وخبراء التحليل الاقتصادي.

## الكفاءات والجدارات التدريبية:

- استخدام أدوات الذكاء الاصطناعي .
- تحليل البيانات المالية .
- بناء نماذج تنبؤية .
- تقييم الأداء المالي والاستثمارات .
- إعداد تقارير مالية متقدمة .

## أساليب التدريب:

- التعلم القائم على التكنولوجيا.
- المحاكاة في التدريب.
- التوجيه أثناء العمل.
- تدريب بقيادة المدربين.
- فرق العمل والأدوار.
- الأفلام والفيديو.
- دراسات حالة وورش العمل.