



الدورة التدريبية: دمج الذكاء الاصطناعي في التخطيط الاستراتيجي وتحسين القرارات
التنظيمية

#PLA5307

الدورة التدريبية: دمج الذكاء الاصطناعي في التخطيط الاستراتيجي وتحسين القرارات التنظيمية

مقدمة الدورة التدريبية / لمحة عامة:

تقدم الدورة التدريبية رحلة متكاملة من الصفر إلى الاحتراف في دمج الذكاء الاصطناعي في صياغة الاستراتيجيات التنظيمية. يسلط البرنامج الضوء على تحويل البيانات إلى رؤى استباقية، وتمكين المشاركين من توظيف أدوات مثل التعلم الآلي والنمذجة التنبؤية لتعزيز دقة القرارات. يشمل المحتوى دراسات حالة عالمية، منها أعمال البروفيسور نيكولاس مايبيني Nicholas Mabini في تحليل التأثير الاستراتيجي للذكاء الاصطناعي. يقدم BIG BEN Training Center منهجاً فريداً يجمع بين الأطر الأكاديمية والتطبيقات العملية، مع التركيز على مواجهة تحديات مثل انحياز الخوارزميات وأتمتة العمليات. هذه الدورة تعد منصة مثالية لاستشراف تحولات القطاعات في العصر الرقمي.

الفئات المستهدفة / هذه الدورة التدريبية مناسبة لـ:

- كبار المدراء التنفيذيين.
- رواد الأعمال ومؤسسي الشركات الناشئة.
- مديري التخطيط الاستراتيجي.
- محلي الأعمال والبيانات.
- مسؤولي الابتكار والتطوير.

القطاعات والصناعات المستهدفة:

- الخدمات المالية والتأمين.
- الرعاية الصحية.
- التصنيع الذكي.
- التجزئة والتجارة الإلكترونية.
- الهيئات الحكومية والجهات التنظيمية.

الأقسام المؤسسية المستهدفة:

- الإدارة العليا.
- إدارة التخطيط والاستراتيجية.
- إدارة الابتكار.
- مراكز البيانات والذكاء الاصطناعي.
- إدارة العمليات.

أهداف الدورة التدريبية:

بنهاية هذه الدورة التدريبية، سيكون المتدرب قد أتقن المهارات التالية:

- تقييم أدوات الذكاء الاصطناعي لتعزيز التخطيط الاستراتيجي.
- تصميم نماذج تنبؤية لمحاكاة السيناريوهات المستقبلية.
- إدارة مخاطر التحول الرقمي في الهياكل التنظيمية.
- توظيف تحليلات البيانات لتحسين كفاءة القرارات.
- قياس أثر تطبيقات الذكاء الاصطناعي على الأداء التنظيمي.

منهجية الدورة التدريبية:

تجمع الدورة بين المحاضرات التفاعلية وورش العمل التطبيقية، مع التركيز على دراسات الحالة من قطاعات متنوعة مثل الصحة والتمويل. يتضمن البرنامج جلسات عصف ذهني جماعي لتصميم حلول قائمة على الذكاء الاصطناعي، ومحاكاة إدارة الأزمات باستخدام النمذجة التنبؤية. يقدم المدربون تغذية راجعة فورية على مشاريع المشاركين، مع تطبيقات عملية على أدوات مثل أشجار القرار وتحليل الانحدار. يستخدم BIG BEN Training Center منهجية "التعلم التكاملي" التي تربط النظرية بالتطبيق في بيئة تدريب تفاعلية.

خريطة المحتوى التدريبي (محاورة الدورة التدريبية):

الوحدة الأولى: أسس دمج الذكاء الاصطناعي في الاستراتيجيات

- مقدمة عن التحول الاستراتيجي الرقمي.
- أدوات الذكاء الاصطناعي الأساسية للتخطيط.
- تحليل فجوة القدرات التقنية.
- دراسات حالة في قطاع الخدمات المالية.
- تحديات أخلاقيات الذكاء الاصطناعي.
- إطار عمل لقياس النضج الرقمي.
- ورشة عمل: تقييم نضج المؤسسة.

الوحدة الثانية: تحويل البيانات إلى قرارات استراتيجية

- أنظمة جمع البيانات الاستراتيجية.
- تقنيات التنقيب عن الأنماط التنبؤية.
- تصميم لوحات تحكم للقيادات.
- محاكاة سيناريوهات الاعتماد على الذكاء الاصطناعي.
- إدارة تحيز الخوارزميات.
- تطبيقات في القطاع الصحي.
- نشاط جماعي: تحليل بيانات حية.

الوحدة الثالثة: نماذج قيادة الابتكار التنظيمي

- إدارة التغيير التقني.
- تطوير كفاءات فرق الذكاء الاصطناعي.
- أطر الحوكمة الرقمية.
- توازن الأتمتة والتدخل البشري.
- دراسة حالة: شركات تصنيع ذكية.
- تقييم المخاطر التشغيلية.
- ورشة عمل: تصميم خطة تحول.

الوحدة الرابعة: أتمتة العمليات الاستراتيجية

- تطبيقات الذكاء الاصطناعي في إدارة السلسلة.
- تحسين تخصيص الموارد.
- أنظمة الإنذار المبكر للمخاطر.
- تكامل إنترنت الأشياء والتحليلات.
- معايير الأمن السيبراني.
- دراسة حالة: قطاع التجارة الإلكترونية.
- نشاط: محاكاة إدارة الأزمات.

الوحدة الخامسة: قياس الأثر وتطوير المستقبل

- مؤشرات أداء مبني على الذكاء الاصطناعي.
- نماذج استدامة التحول الرقمي.
- استشراف اتجاهات التكنولوجيا.
- توثيق قصص النجاح والفشل.
- تحديث الاستراتيجيات ديناميكياً.
- ورشة: بناء خارطة طريق مستقبلية.
- جلسة تقييم نهائية.

الأسئلة المتكررة:

ما هي المؤهلات أو المتطلبات اللازمة للمشاركين قبل التسجيل في الدورة؟

لا توجد شروط مسبقة.

كم تستغرق مدة الجلسة اليومية، وما هو العدد الإجمالي لساعات الدورة التدريبية؟

تمتد هذه الدورة التدريبية على مدار خمسة أيام، بمعدل يومي يتراوح بين 4 إلى 5 ساعات، تشمل فترات راحة وأنشطة تفاعلية، ليصل إجمالي المدة إلى 20-25 ساعة تدريبية.

سؤال للتأمل:

كيف توازن بين السرعة التكنولوجية للذكاء الاصطناعي وبطء التكيف البشري في صياغة الاستراتيجيات طويلة المدى؟

ما الذي يميز هذه الدورة عن غيرها من الدورات؟

تتميز الدورة بتكاملها الفريد بين المفاهيم الأكاديمية الرصينة والتطبيقات العملية الفورية، مع تركيز غير مسبوق على تحويل البيانات إلى قرارات استراتيجية قابلة للتنفيذ. يعتمد البرنامج على منهجية "المحاكاة الاستباقية" التي تمكن المشاركين من تجربة سيناريوهات واقعية مثل إدارة الأزمات المالية باستخدام النماذج التنبؤية، أو تحسين سلاسل التوريد عبر خوارزميات التعلم الآلي. يقدم BIG BEN Training Center رؤى مبتكرة مستمدة من أحدث الأبحاث، مثل دراسات تأثير الذكاء الاصطناعي على حوكمة المؤسسات، مع تجنب التوصيات الجاهزة. يركز المحتوى على بناء أطر قياسية قابلة للتطبيق في قطاعات متنوعة، بدءاً من الهيئات الحكومية وحتى الشركات الناشئة، مما يضمن انتقالاً سلساً من النظرية إلى الممارسة.