

أكاد

معهد
تدريب
الاعمال

برنامج تدريب أعمال احترافية بمعايير دولية



الادارة والقيادة

برنامج مسؤول البيانات والتحليلات والذكاء الاصطناعي (CDAIO)

محتوى الدورة

مقدمة الدورة

في العصر الرقمي الحالي، أصبحت إدارة البيانات والتحليلات والذكاء الاصطناعي (CDAIO) من العوامل الأساسية التي تحدد نجاح المؤسسات وتفوقها. تهدف دورة " برنامج مسؤول البيانات والتحليلات والذكاء الاصطناعي " إلى تزويد المشاركين بالمعرفة والمهارات اللازمة للتعامل مع كميات هائلة من البيانات وتحليلها بفعالية، وتطبيق تقنيات الذكاء الاصطناعي لتحسين العمليات واتخاذ القرارات المستندة إلى البيانات. تركز الدورة على تقديم أسس متينة في إدارة البيانات، بما في ذلك جمعها وتنظيمها وتخزينها بشكل آمن وفعال. سيتم أيضًا استعراض أحدث الأدوات والتقنيات المستخدمة في تحليل البيانات وتطبيقات الذكاء الاصطناعي، مما يمكن المشاركين من تطوير حلول مبتكرة وفعالة للتحديات التي تواجهها مؤسساتهم.

بنهاية الدورة، سيكون لدى المشاركين فهم عميق لكيفية استخدام البيانات والتحليلات والذكاء الاصطناعي لتحسين الأداء المؤسسي، وزيادة الكفاءة التشغيلية، وتعزيز القدرة التنافسية. هذه الدورة مثالية للمهنيين الذين يسعون إلى تطوير مهاراتهم في مجال البيانات والذكاء والارتقاء بمسيرتهم المهنية في هذا المجال الحيوي والمتطور بسرعة. من خلال الجمع بين النظرية والتطبيق العملي، تضمن الدورة الاصطناعي، توفير تجربة تعليمية شاملة تعزز من قدرات المشاركين في هذا المجال المتنامي.

منهجية الدورة

أهداف الدورة

- فهم أساسيات إدارة البيانات وتطبيقات الذكاء الاصطناعي المتقدمة.
- تعلم تقنيات جمع وتنظيم وتخزين البيانات بشكل فعال.
- اكتساب مهارات تحليل البيانات باستخدام أدوات حديثة ومتقدمة.
- تطبيق الذكاء الاصطناعي لتحسين العمليات واتخاذ القرارات المستندة.
- تطوير حلول مبتكرة للتحديات المؤسسية باستخدام التحليلات المتقدمة.
- تعزيز القدرة على تفسير وتحليل البيانات الكبيرة والمعقدة.

تعتمد دورة " برنامج مسؤول البيانات والتحليلات والذكاء الاصطناعي (CDAIO) " على منهجية تدريبية متكاملة تجمع بين التعليم النظري والتطبيق العملي لضمان تحقيق أقصى استفادة للمشاركين. تبدأ الدورة بمحاضرات تعريفية تشرح المفاهيم الأساسية لإدارة البيانات والتحليلات والذكاء الاصطناعي، بما في ذلك جمع البيانات وتنظيمها وتخزينها بشكل آمن. يتبع ذلك ورش عمل تفاعلية تمكن المشاركين من استخدام أدوات التحليل والذكاء الاصطناعي في تطبيقات عملية واقعية. سيتم استعراض دراسات حالة حقيقية لتحليل كيفية تطبيق هذه الأدوات والتقنيات في مختلف القطاعات والصناعات.

المنهجية أيضًا أنشطة تفاعلية وتمارين عملية تهدف إلى تعزيز مهارات المشاركين في تحليل البيانات وتطبيق الذكاء الاصطناعي. سيتم توفير تتضمن

جلسات نقاش جماعية لتبادل الأفكار والخبرات بين المشاركين، مما يعزز من فهمهم للمفاهيم والتقنيات المطروحة. بالإضافة إلى ذلك، سيتم تقديم فردية وفورية لتحسين الأداء وتطوير المهارات بشكل مستمر. تركز الدورة على تطبيق المعرفة المكتسبة في بيئات العمل الفعلية، مما يتيح ملاحظات

للمشاركين تطوير حلول مبتكرة وفعالة للتحديات التي تواجه مؤسساتهم. تضمن هذه المنهجية الشاملة تزويد المشاركين بالأدوات والمعارف اللازمة لتحسين الأداء المؤسسي وزيادة الكفاءة التشغيلية.

محاورة الدورة

تفاصيل محاور الدورة

عرض تفصيلي لمحاور الدورة لبرنامج برنامج مسؤول البيانات والتحليلات والذكاء الاصطناعي (CDAIO).

المحور ١

أساسيات إدارة البيانات

تعريف إدارة البيانات وأهميتها في المؤسسات.

أنواع البيانات وأشكالها وكيفية جمعها.

أدوات تنظيم وتخزين البيانات بفعالية.

ضمان جودة البيانات وتكاملها.

أفضل الممارسات لأمان وخصوصية البيانات.

المحور ٢

تحليل البيانات المتقدمة وتطبيقات الذكاء الاصطناعي

فهم الأساسيات والمفاهيم الرئيسية لتحليل البيانات المتقدمة.

تقنيات التعلم الآلي لتطوير نماذج التنبؤ.

تطبيقات الذكاء الاصطناعي في تحليل البيانات الضخمة.

أدوات وبرمجيات تحليل البيانات المتقدمة.

دراسات حالة لتحليل البيانات المتقدمة في الأعمال.

محاورة الدورة

تفاصيل محاور الدورة

عرض تفصيلي لمحاور الدورة لبرنامج برنامج مسؤول البيانات والتحليلات والذكاء الاصطناعي (CDAIO).

المحور ٣

استراتيجيات التحليلات والذكاء الاصطناعي لتحقيق التفوق المؤسسي

تطوير استراتيجيات تحليل البيانات لتحقيق الأهداف المؤسسية.

دور الذكاء الاصطناعي في تحسين العمليات المؤسسية.

استخدام البيانات لتطوير خطط عمل استراتيجية.

تقييم أداء الاستراتيجيات المستندة إلى الذكاء الاصطناعي.

أمثلة عملية لتطبيق استراتيجيات التحليلات في المؤسسات.

المحور ٤

تصميم وتطبيق نماذج الذكاء الاصطناعي في الأعمال

خطوات تصميم نماذج الذكاء الاصطناعي من البداية إلى النهاية.

تقنيات جمع البيانات وتدريب النماذج.

تطبيق نماذج الذكاء الاصطناعي لتحسين العمليات التجارية.

أدوات وتطبيقات تطوير النماذج الذكية.

دراسات حالة لتطبيق نماذج الذكاء الاصطناعي في الأعمال.

محاورة الدورة

تفاصيل محاور الدورة

عرض تفصيلي لمحاور الدورة لبرنامج برنامج مسؤول البيانات والتحليلات والذكاء الاصطناعي (CDAIO).

المحوره

إدارة البيانات الضخمة والتحليلات في عصر الذكاء الاصطناعي

مقدمة إلى إدارة البيانات الضخمة وأهميتها.

أدوات وتقنيات تخزين وتحليل البيانات الضخمة.

التحديات والحلول في التعامل مع البيانات الضخمة.

تطبيقات الذكاء الاصطناعي لتحليل البيانات الضخمة.

دراسات حالة عن إدارة البيانات الضخمة في المؤسسات.

مواعيد الدورة

المواعيد المتاحة

تم إنشاء هذه المواعيد والأسعار مباشرة من صفحة تفاصيل دورة برنامج مسؤول البيانات والتحليلات والذكاء الاصطناعي (CDAIO).

التاريخ	المكان	الرسوم
من ٦ يوليو ولغاية ٠١ يوليو ٢٠٢٢	جاكارتا، اندونيسيا	\$3,850
من ٣ اغسطس ولغاية ٧ اغسطس ٢٠٢٢	نيويورك، الولايات المتحدة الاميركية	\$5,250
من ١٣ اغسطس ولغاية ٤ سبتمبر ٢٠٢٢	دبي، الامارات العربية المتحدة	\$2,850
من ٨٢ سبتمبر ولغاية ٢ اكتوبر ٢٠٢٢	ميونيخ، المانيا	\$4,250
من ٦٢ اكتوبر ولغاية ٠٣ اكتوبر ٢٠٢٢	مسقط، سلطنة عمان	\$3,550
من ٣٢ نوفمبر ولغاية ٧٢ نوفمبر ٢٠٢٢	جاكارتا، اندونيسيا	\$3,850
من ١٢ ديسمبر ولغاية ٥٢ ديسمبر ٢٠٢٢	الرياض، المملكة العربية السعودية	\$2,850
من ٦ يوليو ولغاية ٠١ يوليو ٢٠٢٢	Online / Live	\$1,250