

طريقة التدريب

- محاضرات تفاعلية لتعزيز الفهم النظري.
- تطبيقات عملية لتحسين الأداء.
- دراسات حالة لتحليل التحديات.
- أنشطة تفاعلية لتحفيز الابتكار.

اعتمادات الدورة التدريبية

معتمدة من المؤسسة العامة للتدريب التقني والمهني، وهي جهة حكومية تساهم في تحقيق رؤية المملكة ٢٠٢٣ من خلال تمكين الكوادر الوطنية ببرامج تدريبية وتقنية متقدمة، لتعزيز فرص التوظيف وبناء اقتصاد قائم على المهارات والجدارات.

الفئة المستهدفة

- الطلاب المهتمون بمجال الذكاء الاصطناعي.
- المطورين ومحللي البيانات.
- المبتكرين في مجالات التقنية والذكاء الاصطناعي.

متطلبات الالتحاق بالدورة التدريبية

- أن يكون المتقدم للدورة حاصل على شهادة الثانوية العامة.
- أن يكون المتقدم للدورة سعودي الجنسية.
- لا يشترط معرفة متقدمة بالماور، حيث تغطي الدورة التدريبية مختلف الجوانب.
- جهاز حاسب آلي مُتصل بإنترنت مستقر وسماعات وميكروفون.

اللغة العربية

حضورى وعن بُعد

سنتان ونصف

مصادر الدبلوم

السنة الأولى – الفصل الأول:

- مقدمة في تطبيقات الحاسب
- اللغة الإنجليزية
- الرياضيات
- التعرف على عالم الأعمال
- أساسيات البرمجة (بايثون)
- مقدمة في الذكاء الاصطناعي

السنة الثانية – الفصل الأول:

- تمثيل البيانات
- تعلم الآلة (١) – التعلم الخاضع للإشراف والانحدار
- إنترنت الأشياء (IoT)
- اللغة الإنجليزية ٣
- مهارات التعلم
- الدراسات الإسلامية
- الفيزياء

الفصل الأخير (تدريب تطبيقي):

- مشروع التخرج (مشروع تطبيقي في الذكاء الاصطناعي)
- التدريب التعاوني (١) – ١٢ أسبوعاً في بيئة عمل مهنية
- التدريب التعاوني (٢) – مرحلة متقدمة في جهة تدريبية

السنة الأولى – الفصل الثاني:

- مقدمة في استخراج البيانات
- أساسيات قواعد البيانات
- الدوائر المنطقية
- مقدمة في علم الإحصاء والاحتمالات
- الكتابة الفنية
- تجميع الحاسب وتشغيله
- اللغة الإنجليزية ٢
- التعرف على عالم الأعمال ٢

السنة الثانية – الفصل الثاني:

- مفاهيم الحوسبة السحابية
- تعلم الآلة (٢) – التصنيف والتجميع وتحليل الأداء
- التعلم العميق – الشبكات العصبية والتطبيقات
- تطبيقات الذكاء الاصطناعي – الرؤية الحاسوبية و NLP
- الذكاء الاصطناعي التوليدي
- اللغة الإنجليزية ٤
- تطبيقات الحاسب المتقدمة
- لتأهيلي للشهادات الاحترافية (اختياري)

وصف الدورة التدريبية

دبلوم الذكاء الاصطناعي برنامجاً تدريبياً حديثاً يستهدف إعداد الكفاءات الوطنية للعمل في مجال تقنيات الذكاء الاصطناعي وتطبيقاته. صُمم البرنامج ليواكب التحول الرقمي واحتياجات سوق العمل السعودي، ويغطي مهارات البرمجة، تعلم الآلة، التعلم العميق، معالجة اللغة الطبيعية، الذكاء الاصطناعي التوليدي، رؤية الحاسوب، وتحليل البيانات، إلى جانب مقررات مساندة في اللغة الإنجليزية، والرياضيات، ومهارات الاتصال، وأخلاقيات المهنة.

الأهداف التدريبية

- برمجة تطبيقات الذكاء الاصطناعي باستخدام Python
- بناء نماذج تعلم الآلة والتعلم العميق
- تحليل البيانات وتمثيلها بصرياً
- التعامل مع تقنيات معالجة اللغة الطبيعية والرؤية الحاسوبية
- توظيف تقنيات الذكاء الاصطناعي التوليدي في الحلول الرقمية
- استخدام أدوات الحوسبة السحابية وتطبيقات الذكاء الاصطناعي

رسوم الدورة التدريبية

ريال سعودي ~~30,000~~

ريال سعودي **25,500**

مع إمكانية
التفسيط