

دورة الذكاء الإصطناعي (للأطفال وطلبة المدارس)



مؤسسة ميسون الأصفر للتعليم والتدريب المهني

www.trainingjo.com

00962790383767

00962797818179

الذكاء الاصطناعي للأطفال وطلبة المدارس

Artificial intelligence course for children and school student

□ أهداف البرنامج :

تركز دورة الذكاء الاصطناعي للأطفال وطلاب المدارس على التعلم الآلي والذكاء الاصطناعي باستخدام لغة البرمجة بايثون، ويغطي هذا البرنامج جميع أساسيات المجال ويوفر الكثير من الخبرة العملية. هذا برنامج من الصفر حيث سيتعلم الطلبة كيفية إنشاء آلات ذكية. بالإضافة إلى تعلم المهارات اللازمة في علوم البيانات والذكاء الاصطناعي وما هو الذكاء الاصطناعي، وتعلم الآلة في الذكاء الاصطناعي، بجانب توفير كافة الشروحات التي تساعده على فهم برمجة الذكاء الاصطناعي بشكل مبسط. تلك الدورة التدريبية في مجال الذكاء الاصطناعي وتعلم الآلة، سوف تعطي للطلبة الخطوات الأولى والتمهيدية والأهم لتعلم أساسيات الذكاء الاصطناعي وبرمجته في مجال تعلم الآلة.

□ سيتمكن المشاركون من تقوية المهارات والقدرات لدى الطلبة في المجالات التالية:

- **تعزيز مهارات وقدرات الطلبة في مادة الرياضيات :** أثبتت العديد من الأبحاث أن تعلم البرمجة يعزز مهارات الرياضيات، وي ساعد الطلبة على تصور المفاهيم المجردة في مواقف العالم الحقيقي مما يؤدي إلى تحسين الأداء في الرياضيات.
- **تعزيز وتنمية مهارات وقدرات الطلبة في مجال الإبداع والابتكار:** عندما يتعلم الطلبة تطبيقات الذكاء الاصطناعي، فإنهم يتعلمون من خلال التجربة، والتي بدورها تقوي أدمغتهم، مما يسمح لهم بايجاد حلول ابداعية للمشكلات، بالإضافة إلى تطوير عقليتهم.
- **أداء أكاديمي أفضل:** ليس فقط الرياضيات، ولكن البرمجة تعمل أيضاً على تحسين المهارات اللغوية ومهارات حل المشكلات مما يؤدي إلى أداء أكاديمي أفضل بشكل عام.
- **تحسين المهارات الحياتية:** أظهرت العديد من الأبحاث أن الطلبة الذين يتعلمون البرمجة و تطبيقات الذكاء الاصطناعي يتعلمون مهارات حياتية مهمة جداً. حيث سيتمكن الطلبة من التعامل مع السيناريوهات السلبية بشكل أفضل.
- **تنمية مهارات التفكير المنطقي:** عندما يضطّر الأطفال إلى إذاء تطبيق أو لعبة أو موقع ويب □ فإنهم يبنون نهجاً خطوة بخطوة لتحقيق هذا الهدف النهائي. يقررون ما هو أفضل نهج.
- **تنمية مهارات التفكير الحسني:** يتضمن الترميز خطوات صغيرة متعددة لتحقيق هدف نهائي أكبر حيث تحاول تقليل وتبسيط الخطوات الصغيرة. حيث ستلقي البرمجة مشاكل جديدة وغير مرئية على الطلبة كل يوم. مع مرور الوقت، سيطور الطلبة استراتيجيات عامة لحل المشكلات.
- **العمل بروح الفريق الواحد:** عندما يعمل الأطفال في المشاريع، يتعلمون التعاون مع بعضهم البعض ويفخرون بعملهم، بمجرد أن يتعلم الطالب البرمجة والتصميم في سن مبكرة، سيكون لديه ميزة كبيرة عن الآخرين سيساعدهم تعلم البرمجة على تأمين مستقبل أفضل.

□ مدة البرنامج : 20 ساعة لمدة شهران

□ أسلوب تقييم الطالب : امتحانات نظرية وعملية ودراسات حالة

□ كيفية الدراسة : نظري + ورشات عمل تطبيقية + تدريب عملي

□ متطلبات القبول في البرنامج :

- تعبئة استمارة تسجيل الطالب وتقديم جميع الأوراق الثبوتية المطلوبة
- إمكانية الدراسة باللغة العربية بدون شروط
- للدراسة باللغة الإنجليزية يشترط على الطالب اجتياز امتحان الكفاءة باللغة الإنجليزية والحصول على علامة النجاح 60 ٪ فما فوق أو حصوله على شهادة التوفل أو مايعادلها

الأردن - عمان - شارع وصفي النل (الجاردنز) - إشارة السيرك - مجمع حمزة التجاري رقم (63) - الطابق الخامس

okbye198117



Maysoon Al Asfar

MAO للتدريب والتعليم



www.trainingjo.com



MAOEXPO



@okbye9



maoexpo



MAO EXPO



mao_education_center



@mao_expo



maysoonmaoexpo@gmail.com



065514399



065514390



@maoexp



0790383767



0797818179



0775500091



Maysoon Al Asfar



0788655325

0798676710

0797292572

0791111790

0795784114

□ آلية الدراسة :

- وجاهياً داخل مقر مؤسستنا
- أو من خلال منصتنا الإلكترونية www.trainingjo.com
- أو اختيار الطريقتين معاً حسب تفرغ المشارك

□ الفئات المستهدفة :

- الطلبة دون الثانوية العامة الذين لم يحالفهم الحظ " و الطلبة الناجحين في الثانوية العامة.
- الأطفال من عمر 5 سنوات

□ امتيازات الدراسة :

بعد إنهاء الطالب الدراسة سيحصل الطالب على الإمتيازات التالية:

- **شهادة دورة تدريبية من إحدى الكليات البريطانية وحسب اختيار الطالب: بريستول أو أكسفورد أو لندن أو لندن الدولية**
- **شهادة دورة تدريبية** مصدقة ومعتمدة من وزارة التعليم ووزارة الخارجية و المجلس الثقافي البريطاني **British Council** و هيئة تنمية وتطوير المهارات المهنية والتقنية / وزارة العمل الأردنية
- يحصل الطالب مجاناً على **كتاب توصية** من مؤسسة ميسون أبو أصفر للتعليم والتدريب المهني باللغتين العربية والإنجليزية
- يحصل الطالب مجاناً على **شهادة خبرة** من مؤسسة ميسون أبو أصفر للتعليم والتدريب المهني باللغتين العربية والإنجليزية
- يحصل الطالب مجاناً على **شهادة تدريب عملي** من مؤسسة ميسون أبو أصفر للتعليم والتدريب المهني باللغتين العربية والإنجليزية
- يحصل الطالب مجاناً على **شهادة تقدير و مشاركة** من مؤسسة ميسون أبو أصفر للتعليم والتدريب المهني باللغة الإنجليزية
- يحصل الطالب مجاناً على **كشف علامات** من مؤسسة ميسون أبو أصفر للتعليم والتدريب المهني باللغة الإنجليزية
- يحصل الطالب مجاناً على **دورات تدريبية مجاناً** يتم تحديدها باتفاق الطرفين (رسوم الشهادة للدورة التدريبية الواحدة 50 دينار)
- يحصل الطالب مجاناً على **المواد الدراسية البريطانية** بإحدى اللغتين العربية أو الإنجليزية (**نسخة إلكترونية**)
- يحصل الطالب مجاناً على بطاقة دخول **VIP CARD** للمشاركة في جميع الندوات والمؤتمرات وورشات العمل التي تقيمها المؤسسة
- نوفر للطالب **الخطط الدراسية والمناهج الدراسية** ولوازمها وتقديم **الاستشارات العلمية** مجاناً
- نوفر للطالب **المهام والواجبات والإمتحانات المقررة** و**امتحانات المستوى التقييمية** مجاناً
- نوفر للطالب إمكانية **دخول واستخدام منصتنا الإلكترونية** www.trainingjo.com مجاناً
- **جميع المحاضرات** التي يأخذها الطالب أثناء فترة دراسته - سواء وجاهي/أونلاين - **مسجلة** حيث يمكن الحصول عليها مجاناً من خلال منصتنا الإلكترونية www.trainingjo.com
- يحصل الطالب على **UserNAME** و **Password** - عند التسجيل - ليتمكن المشارك من استخدام جميع مزايا منصتنا الإلكترونية www.trainingjo.com طوال فترة دراسته مجاناً

هذه البرامج التدريبية هي برامج متقدمة، تم مراعاة زيادة عدد الساعات والمواد التدريبية فيها، وتتنوع المحاور التي سيتم شرحها، حتى يتم تغطية الموضوعات التدريبية فيها بشكل أكبر وأشمل من البرامج الاعتيادية، لإعداد كفاءات مهنية بخبرة علمية وعملية تلي احتياجات سوق العمل

كل الحقوق محفوظة © 2023 لمؤسسة ميسون أبو أصفر بقسميها التعليم والتدريب المهني والدراسات والاستشارات العلمية

الأردن - عمان - شارع وصفي النل (الجاردنز) - إشارة السيرك - مجمع حمزة التجاري رقم (63) - الطابق الخامس

okbye198117



www.trainingjo.com



MAOEXPO



@okbye9



maoexpo



MAO EXPO



Maysoon Al Asfar



MAO للتدريب والتعليم



mao_education_center



@mao_exp0



maysoonmaoexpo@gmail.com



065514399



0790383767

0797818179



065514390



0775500091



@maoexp



Maysoon Al Asfar



0788655325

0798676710

0797292572

0791111790

0795784114