



دورة مبادئ ومهارات الذكاء الاصطناعي

دورة عملية لتعلم الذكاء الاصطناعي وتطبيقاته من المفاهيم الأساسية إلى تشغيل المشاريع باستخدام تقنيات متقدمة.

قاعة فندقية	الفندق :	القاهرة	المدينة :
2026-12-24	تاريخ النهاية :	2026-12-20	تاريخ البداية :
\$ 3950	السعر :	Week 1	الفترة :



فكرة الدورة التدريبية

هذا البرنامج التدريسي يركز على تعريف المشاركين بمفهوم الذكاء الاصطناعي وأشكاله، وعرض التقنيات والخوارزميات اللازمة وراءه، وتوجيههم لتطبيق أفضل الممارسات في مشاريع الذكاء الاصطناعي.

أهداف الدورة التدريبية

في نهاية البرنامج سيكون المشاركون قادرين على:

- تقييم المهارات والكافئات المتاحة واللازمة.
- شرح مفهوم الذكاء الاصطناعي وجميع أشكاله.
- عرض التقنيات والخوارزميات وراء الذكاء الاصطناعي.
- معرفة كيفية تطبيق الأشكال المختلفة للذكاء الاصطناعي في سلسلة القيمة.
- معرفة كيفية تطبيق أفضل الممارسات في مشروع الذكاء الاصطناعي مع أنشطته.
- المناقشة بمستوى مؤهل مع المتخصصين في الأعمال والبيانات بشأن المواضيع ذات الصلة.

الفئات المستهدفة

هذه الدورة التدريبية موجهة لـ:

- الإدارة العليا والمتوسطة التي تدرك أن التحول الرقمي أمر لا مفر منه.
- المدراء الراغبين في التعرف على ما يمكن أن يقوم به الذكاء الاصطناعي لهم وقيادة التحول الرقمي والبيانات، بدلاً من فهم المنهجيات التقنية التي تحدث تحدهم.
- الموظفون الذين يدركون أن الابتكار والتنمية هو جزء من ممارسة الأعمال ويريدون أن يكونوا مستعدين للذكاء الاصطناعي ليحصلوا على فوائده.

منهجية الدورة

تعتمد الدورة على تقديم المفاهيم الأساسية للذكاء الاصطناعي والتعلم الآلي وعلوم البيانات بشكل تدريجي، مع التعرف على الأدوات وتصميم خارطة طريق واستراتيجيات لمشاريع الذكاء الاصطناعي. يتم تعليم المشاركين، Python وHadoop وR والمنصات الحديثة مثل الخوارزميات المختلفة للتصنيف والانحدار والتعلم شبه المشترف عليه، مع تحليل حالات استخدام ناجحة في سلسلة القيمة وفق بورتر، والتعرف على الصور. الدورة تشمل تطبيق عملي لإنشاء مشروع ذكاء اصطناعي من تحديد الفكرة وتحليل NLP واستخدام تقنيات مثل

+971 50 360 6133

UAE - Dubai

info@highpointtc.com

www.Highpointtc.com



البيانات إلى تطوير النموذج، مع التركيز على دمج التقنيات الحديثة في سياق الأعمال وتحقيق نتائج عملية ملموسة.

محاور الدورة

اليوم الأول : مقدمة في الذكاء الاصطناعي {AI}، التعلم الآلي {ML} وعلوم البيانات:

- مفهوم الذكاء الاصطناعي وأشكاله.
- الذكاء الاصطناعي كمزيج من التقنيات الحديثة.
- الذكاء الاصطناعي من منظور تاريخي.
- الذكاء الاصطناعي: "المنطق، السبب، الفعل".
- التفكير في الذكاء الاصطناعي: "التعلم الآلي".

اليوم الثاني : أدوات الذكاء الاصطناعي وخارطة الطريق

- .التقنيات: {R, Python, Spotfire, Hadoop}
- .المنصات: {MS Azure, IBM Watson, Google Tensorflow}
- تطوير خارطة الطريق.
- إعداد خارطة الطريق الأولى.
- تطوير إستراتيجيات وتقنياتك من أجل تحقيق قمم مشروع الذكاء الاصطناعي {AI Funnel}.

اليوم الثالث : الخوارزميات ومدارات البحث

- تطبيقات التعلم المشرف عليها.
- التصنيف: الخوارزميات مثل "Naïve Bayes".
- الانحدار: خوارزميات مثل الانحدار الخطي وأشجار القرار.
- تطبيقات التعلم شبه المشرف عليها.
- الخوارزميات مثل "Q-Learning", "SARSA".

اليوم الرابع : مصفوفة فرصة الذكاء الاصطناعي

- حالات الاستخدام الناجحة من قبل سلسلة القيمة بورتر "Porter".
- الأنشطة الأساسية: "العمليات الواردة والتسويق والمبيعات والخدمات الصادرة".
- دعم الأنشطة: "الإدارة المالية والموارد البشرية والبحث والتطوير والمشتريات".



+971 50 360 6133



UAE - Dubai



info@highpointtc.com



www.Highpointtc.com



HIGH POINT CENTER

- حالات الاستخدام الناجحة عن طريق التكنولوجيا.
- البرمجة اللغوية العصبية "NLP".

اليوم الخامس : تشغيل مشاريع ناجحة للذكاء الاصطناعي

- عملية المشروع.
- تكوين الأفكار وتعريف المشكلة.
- تحليل البيانات الاستكشافية.
- تطوير النموذج.
- التعرف على الصور والتعلم الآلي.

الشهادات المُعتمدة

عند إتمام هذا البرنامج التدريسي بنجاح، سيتم منح المشاركون شهادة هي بواينت رسمياً، اعترافاً بمعارفهم وكفاءاتهم المثبتة في الموضوع.
يُعد هذه الشهادة دليلاً رسمياً على كفاءتهم والتزامهم بالتطوير المهني.

