

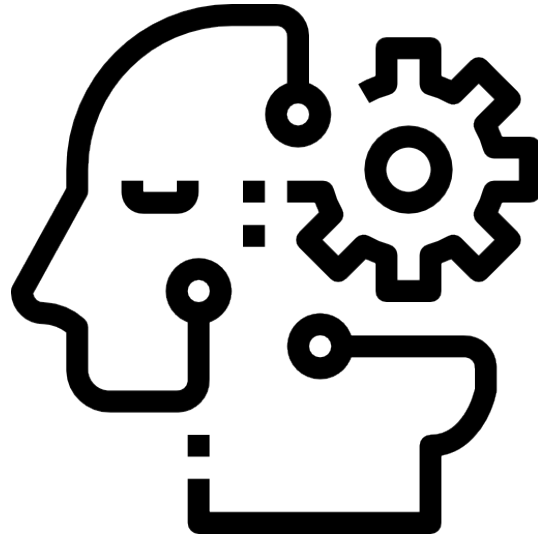
يقدم

مركز إتش دي تي سي للتدريب

العرض الفني لبرنامج

رحلتك في الذكاء الاصطناعي : من الأسس

إلى التطبيق



المقدمة

يركز هذا البرنامج التدريبي على تزويد موظفي الحكومة بالمعرفة الأساسية حول الذكاء الاصطناعي، بدءاً من المفاهيم الأساسية والتطورات الحديثة في هذا المجال، وصولاً إلى التطبيقات العملية في العمل الحكومي. يهدف البرنامج إلى تمكين المشاركين من فهم قدرات الذكاء الاصطناعي، واستكشاف فرص استخدامه لتحسين الأداء المؤسسي والخدمات العامة.

أهداف البرنامج

سيتمكن المشاركون في نهاية هذا البرنامج التدريبي مما يلي:

- التعرف على المفاهيم الأساسية للذكاء الاصطناعي وتاريخه وتطوره.
- فهم أنواع الذكاء الاصطناعي والتقنيات المرتبطة به.
- استكشاف تطبيقات الذكاء الاصطناعي في القطاع الحكومي.
- مناقشة التحديات الأخلاقية والتنظيمية المرتبطة باستخدام الذكاء الاصطناعي.
- تعزيز القدرة على التفكير الابتكاري في توظيف الذكاء الاصطناعي.

محاوَر البرنامج:

اليوم الأول: الأسس النظرية للذكاء الاصطناعي

- ✓ ما هو الذكاء الاصطناعي؟ التعريف والتاريخ والتطور.
- ✓ الفرق بين الذكاء الاصطناعي والتعلم الآلي والتعلم العميق.
- ✓ أنواع الذكاء الاصطناعي (الضيق، العام، الفائق).
- ✓ أساسيات الخوارزميات والبيانات في الذكاء الاصطناعي.

اليوم الثاني: أدوات وتطبيقات الذكاء الاصطناعي

- ✓ أبرز أدوات الذكاء الاصطناعي (ChatGPT ، Vision AI ، تحليل البيانات... إلخ).
- ✓ تطبيقات الذكاء الاصطناعي في القطاع الحكومي (الصحة، الأمن، التعليم، الخدمات).
- ✓ دراسات حالة واقعية.
- ✓ التفاعل العملي مع أدوات ذكاء اصطناعي بسيطة.

اليوم الثالث: التحديات والتطبيق العملي

- ✓ التحديات الأخلاقية والقانونية في استخدام الذكاء الاصطناعي.
- ✓ كيف تبدأ مبادرة ذكاء اصطناعي في مؤسستك؟
- ✓ تطوير فكرة مشروع تطبيقي باستخدام الذكاء الاصطناعي.
- ✓ جلسة عصف ذهني وعرض المشاريع.

الفئة المستهدفة:

موظفو الحكومة في مختلف الإدارات، خصوصاً العاملين في مجالات التخطيط، الابتكار، التحول الرقمي، وتحليل البيانات، بالإضافة إلى كل من يسعى لفهم الذكاء الاصطناعي وتطبيقاته في القطاع العام.

مخرجات البرنامج:

- ❖ فهم شامل لأساسيات الذكاء الاصطناعي وتطبيقاته.
- ❖ التعرف على الأدوات والتقنيات المرتبطة بالذكاء الاصطناعي.
- ❖ القدرة على تقييم وتحديد فرص استخدام الذكاء الاصطناعي في القطاع الحكومي.
- ❖ التفكير الاستراتيجي في تبني الذكاء الاصطناعي وتحسين الخدمات.

كفاءات البرنامج:

- ✓ التفكير التحليلي والتقني.
- ✓ الابتكار في توظيف التكنولوجيا.
- ✓ فهم أخلاقيات استخدام الذكاء الاصطناعي.
- ✓ استخدام أدوات الذكاء الاصطناعي الأساسية.
- ✓ مهارات تقييم وتطبيق الحلول الذكية.

أساليب التدريب:

- التعلم القائم على التكنولوجيا.
- المحاكاة في التدريب.
- التوجيه أثناء العمل.
- تدريب بقيادة المدربين.
- فرق العمل والأدوار.
- الأفلام والفيديو.
- دراسات حالة وورش العمل.