BLACKBIRD FOR TRAINING

آفاق تكنولوجيا المعلومات والتحول الرقمي

November 2027 12 – 8

أمستردام (هولندا)



آفاق تكنولوجيا المعلومات والتحول الرقمي

المرجع: 189758_3255163 **التاريخ:** 8 – 12 November 2027 **المكان:** أمستردام (هولندا) **الرسوم:** GBP 5900

مقدمة

شهدت تكنولوجيا المعلومات والتحول الرقمي تطوراً متسارعاً أعاد تشكيل الصناعات والحكومات والمجتمعات. المؤسسات التي تتبنى الرقمنة تحقق ميزة تنافسية، وترفع كفاءة الأداء، وتفتح آفاقاً جديدة للابتكار. تستعرض هذه الدورة الاتجاهات الحديثة، والتحديات، والفرص في مجال تكنولوجيا المعلومات والتحول الرقمي، وتزوّد المشاركين بالمعرفة والاستراتيجيات اللازمة لقيادة التغيير داخل مؤسساتهم.

أهداف الدورة

بنهاية هذه الدورة سيكون المشاركون قادرين على:

- فهم دور تكنولوجيا المعلومات في دفع جهود التحول الرقمي.
- التعرف على الاتجاهات الحالية والمستقبلية في التقنيات الرقمية.
- تقييم التأثيرات المؤسسية والثقافية الناتجة عن التحول الرقمي.
- استكشاف استراتيجيات فعالة لتبني التقنيات الناشئة.
- تطوير خارطة طريق للتحول الرقمي تتماشى مع الأهداف المؤسسية.

محاور الدورة

اليوم الأول: الأسس العامة لتكنولوجيا المعلومات والتحول الرقمي

- تطور تكنولوجيا المعلومات وأثره على المؤسسات.
- تعريف التحول الرقمي: المفهوم والأهمية.
- العوامل الدافعة للتغيير الرقمي في الأعمال والحكومات.
- دور القيادة في مبادرات التحول الرقمي.
- دراسات حالة عن رحلات ناجحة للتحول الرقمي عالمياً.



اليوم الثاني: التقنيات الأساسية الداعمة للتحول الرقمي

- الحوسبة السحابية وتطبيقاتها المؤسسية.
- البيانات الضخمة والتحليلات لدعم اتخاذ القرار.
- الذكاء الاصطناعي والتعلم الآلي في العمليات.
- إنترنت الأشياء والبنى التحتية الذكية.
- الأمن السيبراني كأساس للثقة الرقمية.

اليوم الثالث: التحول الرقمي في التطبيق العملي

- النماذج والمنصات الرقمية للأعمال.
- الأتمتة والروبوتات البرمجية في تحسين العمليات.
- تجربة العملاء الرقمية واستراتيجيات التخصيص.
- أدوات التعاون والبيئات الرقمية للعمل.
- تجاوز الحواجز التنظيمية والثقافية للتحول.

اليوم الرابع: الاتجاهات الناشئة وآفاق المستقبل

- سلسلة الكتل والتقنيات اللامركزية.
- شبكات الجيل الخامس ودورها في النظم الرقمية.
- الميتافيرس والتقنيات الغامرة الواقع المعزز والافتراضي.
- التحول الرقمي المستدام الممارسات الخضراء.
- استشراف الاضطرابات والابتكارات المستقبلية في تكنولوجيا المعلومات.

اليوم الخامس: الاستراتيجية والتنفيذ وخارطة الطريق

- تصميم استراتيجية شاملة للتحول الرقمي.
- بناء ثقافة الابتكار والمرونة المؤسسية.
- قياس أثر المبادرات الرقمية والعائد على الاستثمار.
- الحوكمة والالتزام بالمعايير والاعتبارات الأخلاقية.
- إعداد خارطة طريق للتحول الرقمي داخل المؤسسة.



لماذا يجب عليك حضور هذه الدورة؟ الايجابيات والسلبيات!

- اكتساب فهم شامل لمجال تكنولوجيا المعلومات والتحول الرقمي.
- تعلم كيفية الاستفادة من الحوسبة السحابية، الذكاء الاصطناعي، إنترنت الأشياء، وسلسلة الكتل.
- تعزيز مهارات القيادة لدفع مبادرات التحول الرقمي.
- بناء خارطة طريق عملية لتبني التقنيات الناشئة.
- تحسين الكفاءة والابتكار على مستوى المؤسسة.
- تقوية أسس الأمن السيبراني لتحقيق الثقة الرقمية.
- متابعة أحدث الاتجاهات العالمية مثل الجيل الخامس والميتافيرس والتحول الأخضر.
- تطوير استراتيجيات عملية لتجاوز معوقات التحول الرقمي.

الخاتمة

تبرز آفاق تكنولوجيا المعلومات والتحول الرقمي كعامل حاسم في إعادة تشكيل مستقبل المؤسسات والمجتمعات. تجمع هذه الدورة بين المعرفة النظرية والتطبيقات العملية، لتزويد المشاركين بمهارات متقدمة لبناء استراتيجيات، تبني التقنيات الناشئة، واستباق التحديات. بنهاية البرنامج، سيكون المشاركون قادرين على مواءمة استراتيجيات التحول الرقمي مع أهداف مؤسساتهم لضمان استدامة النمو وتعزيز القدرة التنافسية.

