

دورة توسيع نطاق الابتكار بالذكاء الاصطناعي والتحول الرقمي



AGILE LEADERS
Training Center



دورة توسيع نطاق الابتكار بالذكاء الاصطناعي والتحول الرقمي

نظرة عامة

دورة توسيع نطاق الابتكار بالذكاء الاصطناعي والتحول الرقمي هي دورة متقدمة مدتها 5 أيام لقادة التحول ومديري الابتكار ومهنيي الاستراتيجية والقادة الرقميين والتنفيذيين، ويغادر المشاركون منها بمخطط توسيع ابتكار الذكاء الاصطناعي. تربط الدورة استراتيجية التحول الرقمي وإدارة محفظة الابتكار ونموذج تشغيل الذكاء الاصطناعي والتجارب وجاهزية البيانات وحوكمة الذكاء الاصطناعي والتبني وترتيب الاستثمار وقياس القيمة وخارطة طريق التحول. تقدم أجايل للتدريب هذه الدورة في توسيع نطاق الابتكار بالذكاء الاصطناعي والتحول الرقمي.

الفئة المستهدفة

- وظائف التحول المسؤولة عن خرائط الطريق المؤسسية وتحقيق القيمة
- وظائف الابتكار المسؤولة عن محافظ الفرص والتجارب
- وظائف الاستراتيجية المسؤولة عن قرارات الاستثمار ونماذج التشغيل
- الوظائف الرقمية والتقنية المسؤولة عن جاهزية البيانات والمنصات والتنفيذ
- وظائف الحوكمة المسؤولة عن رقابة الذكاء الاصطناعي والمخاطر وحقوق القرار
- الوظائف التنفيذية المسؤولة عن التبني والقدرات والأداء

تفترض الدورة أن المشاركين يقودون مبادرات استراتيجية أو تحويلية، ولا تتناول مفاهيم الذكاء الاصطناعي التمهيدي أو تطوير البرمجيات أو بناء النماذج التقنية.

الإدارات والقطاعات المستهدفة

تدعم الدورة التحول المدعوم بالذكاء الاصطناعي في المؤسسات الخدمية والصناعية وذات المصلحة العامة.

- إدارات الاستراتيجية والتحول والابتكار والتطوير المؤسسي
- وظائف التقنية والبيانات والعمليات والمالية والموارد البشرية
- مؤسسات الخدمات المصرفية والتأمين والخدمات المهنية والاتصالات
- مؤسسات التصنيع والطاقة والخدمات اللوجستية والإنشاءات
- مؤسسات الرعاية الصحية والتعليم والضيافة والخدمات العامة



أهداف التعلم

بنهاية هذه الدورة، سيتمكن المشاركون من:

- تحليل الفرص الاستراتيجية للابتكار المدعوم بالذكاء الاصطناعي
- ترتيب محفظة الابتكار بحسب القيمة والجدوى والمخاطر
- بناء نموذج تشغيل الذكاء الاصطناعي وهيكل القرارات
- تقييم جاهزية التجارب والبيانات والتقنية والقدرات
- تطبيق الحوكمة وأساليب التبنّي على قرارات التوسع
- بناء مقاييس الأداء وخارطة طريق التحول

جدول الدورة

اليوم 1: التوجه الاستراتيجي والفرص

- خريطة نظام إدارة الابتكار ISO 56002
- لوحة طموح التحول الرقمي
- رادار الذكاء الاستراتيجي والفرص
- سياق أعمال الذكاء الاصطناعي وفرضية القيمة
- أطروحة الابتكار ومعايير القرار

اليوم 2: المحفظة والتجارب

- مصفوفة توازن محفظة الابتكار
- بطاقة قيمة وجدوى ومخاطر حالة استخدام الذكاء الاصطناعي
- محفظة التجارب وقائمة أعمال التعلم
- سجل أدلة وقرارات بوابات المراحل
- خريطة ترتيب الاستثمار والتمويل



اليوم 3: نموذج التشغيل والجاهزية

- لوحة تصميم نموذج تشغيل الذكاء الاصطناعي
- تقييم جاهزية البيانات والتقنية
- مصفوفة فجوات القدرات والمهارات
- خريطة شراء الشركاء والمنظومة
- مخطط أدوار التنفيذ وحقوق القرار

اليوم 4: الحوكمة والتبني والأداء

- خريطة مواعمة الحوكمة مع NIST AI RMF
- مصفوفة رقابة الذكاء الاصطناعي المسؤول والتعديد
- شبكة تبني أصحاب المصلحة وإدارة التغيير
- لوحة قياس أداء الابتكار
- متتبع تحقيق المنافع والافتراضات

اليوم 5: تطبيق توسيع ابتكار الذكاء الاصطناعي

- تمرين مقترح: مراجعة الفرص والطموح
- تمرين مقترح: تحدي ترتيب أولويات المحفظة
- تمرين مقترح: محاكاة جاهزية نموذج التشغيل
- تمرين مقترح: مراجعة الحوكمة والمنافع
- التمرين الختامي: مخطط توسيع ابتكار الذكاء الاصطناعي

التمارين التطبيقية

تتضمن الدورة أنشطة مقترحة تحول الفرص الاستراتيجية وأدلة التجارب إلى قرارات توسع محكومة.

- نشاط مقترح: صياغة فرصة للذكاء الاصطناعي من سياق الأعمال والقيمة المستهدفة والافتراضات ومعايير القرار.
- نشاط مقترح: موازنة محفظة الابتكار وترتيب الاستثمارات بحسب القيمة والجدوى والمخاطر وأدلة التعلم.
- نشاط مقترح: تقييم نموذج التشغيل والبيانات والتقنية والمهارات والشركاء والحوكمة المطلوبة للتوسع.
- نشاط مقترح: عرض مخطط توسيع ابتكار الذكاء الاصطناعي بخارطة الطريق والمقاييس والملاك ونقاط المراجعة.



الأسئلة الشائعة

لمن تناسب دورة توسيع نطاق الابتكار بالذكاء الاصطناعي وماذا تفترض؟

تناسب الدورة قادة التحول ومديري الابتكار ومهنيي الاستراتيجية والقادة الرقميين والتنفيذيين، وتفترض خبرة في المبادرات الاستراتيجية أو قرارات الاستثمار أو الابتكار أو التغيير المؤسسي.

كيف يختلف توسيع نطاق الابتكار بالذكاء الاصطناعي عن دورة أساسيات التحول الرقمي؟

يركز توسيع نطاق الابتكار على قرارات المحفظة ونماذج التشغيل وأدلة التجارب والحوكمة والتبني ومقاييس القيمة، بينما تقدم دورة الأساسيات التقنيات والمصطلحات ومفاهيم التحول الأولية.

كيف يرتب القادة محفظة ابتكار الذكاء الاصطناعي؟

يقارن القادة المواءمة الاستراتيجية وحاجة المستخدم والقيمة المتوقعة والجدوى وجاهزية البيانات والقدرات والمخاطر والتكلفة والاعتماديات وأدلة التعلم والتوقيت قبل تخصيص الموارد.

ماذا يتضمن نموذج تشغيل الذكاء الاصطناعي للتحول الرقمي؟

يحدد نموذج التشغيل حقوق القرار وأدوار التنفيذ ومتطلبات الحوكمة وملكية البيانات والمنصات والتمويل ومسؤوليات الشركاء وتنمية القدرات وتصعيد المخاطر ومراجعة الأداء.

كيف تقاس القيمة عند توسيع نطاق الابتكار بالذكاء الاصطناعي؟

يربط قياس القيمة النتائج المستهدفة وأدلة خط الأساس والتبني والمؤشرات التشغيلية والآثار المالية أو الخدمة ومقاييس المخاطر والافتراضات ودورية المراجعة وقرارات الاستمرار أو التعديل أو التوقف.

الخاتمة

يغادر المشاركون بمخطط توسيع ابتكار الذكاء الاصطناعي الذي يربط التوجه الاستراتيجي وأولويات المحفظة والتجارب وخيارات نموذج التشغيل والجاهزية والحوكمة والتبني والمقاييس وقرارات خارطة الطريق. يجعل المخرج افتراضات الاستثمار والمساءلة ظاهرة لفرق القيادة. ويدعم التوسع المنضبط مع الحفاظ على التعلم والمراجعة والتكيف.



فئات الدورات التدريبية

الدورات التدريبية في مجال البيئة والاستدامة	الأعمال الزراعية والأمن الغذائي
دورات إدارة الجودة وتطوير العمليات	دورات إدارة الجودة والعمليات
دورات إدارة المرافق والعقارات	دورات إدارة الرعاية الصحية
دورات إدارة و تطوير الموارد البشرية	دورات إدارة و تحليل البيانات ودورات علم البيانات
دورات الاتصال الجماهيري و السياسات والعلاقات العامة	دورات الأمن السيبراني ودورات تقنية المعلومات
دورات التسويق وإدارة علاقات العملاء وإدارة المبيعات	دورات التدريب القانوني والمشتريات والتعاقدات
دورات الحكومة الرقمية والخدمات العامة	دورات التعليم وتطوير التعلم
دورات السكرتارية و إدارة المكاتب	دورات الحوكمة وإدارة المخاطر والامتثال
دورات الصحة والسلامة والأمن المهني	دورات الشحن والملاحة البحرية والموانئ
دورات الضيافة والسياحة	دورات الصيانة ودورات المجالات الهندسية المتنوعة
دورات المهارات الشخصية وتطوير الذات	دورات المحاسبة و التمويل و دورات الإدارة المالية
دورات قطاع النفط والغاز ودورات تقنية متنوعة	دورات في مجالات القيادة والإدارة
دورات مكتب إدارة المشاريع وإدارة المشاريع الرشيقة	دورات معتمدة من قبل هيئات دولية



مدن التدريب

أكرا غانا	أثينا اليونان	أبوظبي الإمارات العربية المتحدة
الجيل المملكة العربية السعودية	اسطنبول تركيا	أمستردام هولندا
الرياض المملكة العربية السعودية	الدوحة قطر	الدار البيضاء المغرب
المنامة مملكة البحرين	الكويت الكويت	القاهرة مصر
بالي جمهورية إندونيسيا	باكو أذربيجان	باريس فرنسا
برشلونة إسبانيا	براغ جمهورية التشيك	بانكوك تايلاند
بورتو البرتغال	بورت لويس موريشيوس	برلين ألمانيا
تورنتو كندا	تبليسي جورجيا	بوكيت تايلاند
جوهانسبرغ جنوب إفريقيا	جنيف سويسرا	جاكرتا جمهورية إندونيسيا
زنجبار تنزانيا	روما إيطاليا	دبي الإمارات العربية المتحدة
سنغافورة سنغافورة	سان دييغو الولايات المتحدة الأمريكية	زيورخ سويسرا
شيكاغو الولايات المتحدة الأمريكية	شرم الشيخ مصر	سيول كوريا الجنوبية



مدن التدريب

طوكيو اليابان	طشقند أوزبكستان	طرابزون تركيا
فرانكفورت ألمانيا	عن بعد منصة زووم	عمان المملكة الأردنية الهاشمية
كيب تاون جنوب إفريقيا	كوالالمبور ماليزيا	فيينا النمسا
لندن المملكة المتحدة	لشبونة البرتغال	لانكاوي ماليزيا
مسقط سلطنة عمان	مدريد إسبانيا	ماريبا إسبانيا
ميونخ ألمانيا	ميلان إيطاليا	مونترو سويسرا
نيويورك الولايات المتحدة الأمريكية	نيس فرنسا	نيروبي كينيا