

دورة قيادة الذكاء الاصطناعي والأتمتة في الرعاية الصحية

AGILE LEADERS
Training Center

AGILE LEADERS
Training Center

دورة قيادة الذكاء الاصطناعي والأتمتة في الرعاية الصحية

نظرة عامة

دورة قيادة الذكاء الاصطناعي والأتمتة في الرعاية الصحية دورة تأسيسية لمدة أسبوع للقيادات الصحية غير السريرية والإداريين وقادة الخدمات ومديري العمليات ورعاة التحول وأعضاء الحوكمة، ويعود المشاركون منها بخريطة طريق فرص الذكاء الاصطناعي والأتمتة الصحية. يميز المشاركون بين الخيارات التقنية ويقيمون حالات الاستخدام ويعيدون تصميم سير العمل ويفحصون الموردين ويخططون لتغيرات القوى العاملة وضوابط التبني المسؤول. تقدم أجايل للتدريب دورة في قيادة الذكاء الاصطناعي الصحي والأتمتة.

الفئة المستهدفة

- فرق القيادة التنفيذية المسؤولة عن أولويات الخدمات وخيارات الاستثمار والإشراف على التبني
- فرق الإدارة الصحية المسؤولة عن الأداء التشغيلي وتنسيق خدمات المرضى
- فرق قيادة الخدمات المسؤولة عن تصميم سير العمل والطاقة وأولويات التحسين
- فرق التحول الرقمي المسؤولة عن المحافظ التقنية والموردين وتخطيط التنفيذ
- فرق الحوكمة المسؤولة عن الخصوصية والسلامة والمساءلة والإنصاف وضوابط القرار

تفترض الدورة قدرة المشاركين على تقييم العمليات الصحية والأولويات المؤسسية، ولا تتناول التشخيص السريري أو تطوير النماذج أو البرمجة التقنية أو إدارة المنصات.

الإدارات والقطاعات المستهدفة

تدعم الدورة قرارات القيادة في المستشفيات والتأمين وخدمات الصحة العامة وعمليات الصحة الرقمية والمختبرات وخدمات الدعم الصحي.

- الإدارة التنفيذية والاستراتيجية
- إدارة المستشفيات وعمليات الخدمات
- التحول الرقمي وخدمات المعلومات
- الجودة وسلامة المرضى والحوكمة
- عمليات التأمين وخدمات صحة السكان

AGILE LEADERS
Training Center

أهداف التعلم

بنهاية هذه الدورة سيكون المشاركون قادرين على:

- مقارنة خيارات الذكاء الاصطناعي والأتمتة وتحسين العمليات التقليدي
- تحليل سير العمل الصحي لاكتشاف الفرص المناسبة
- تقييم حالات الاستخدام وفق القيمة والمخاطر والجاهزية
- تطبيق ضوابط الحوكمة ومراجعة الموردين والأدلة
- بناء إجراءات القوى العاملة والتبني والمراقبة
- بناء خريطة طريق فرص الذكاء الاصطناعي والأتمتة الصحية

جدول الدورة

اليوم 1: الوعي القيادي وسياق القرار

- خريطة قدرات الذكاء الاصطناعي والأتمتة الصحية
- مكتبة أنماط حالات الاستخدام التشغيلي
- مجموعة أسئلة الادعاءات والأدلة التقنية
- لوحة حدود القرار البشري والأتمتة
- سجل افتراضات القيادة والاعتماديات

اليوم 2: تقييم الفرص وسير العمل

- خريطة مواطن التعثر في العمليات الصحية
- مصفوفة قيمة حالة الاستخدام وقابليتها للتنفيذ
- ورقة تعريف نتيجة الخدمة والمنفعة
- طريقة مسارات السباحة لإعادة تصميم سير العمل
- شبكة ترتيب محفظة الفرص

AGILE LEADERS
Training Center

اليوم 3: التبني المسؤول والحوكمة

- فحص مخاطر الخصوصية والسلامة والإنصاف
- خريطة المساءلة عن الذكاء الاصطناعي الصحي
- تصميم الإشراف البشري والتصعيد
- قائمة فحص جاهزية البيانات والتشغيل البيني
- بوابة قرار التبني المسؤول

اليوم 4: الموردون والقوى العاملة والتنفيذ

- بطاقة تقييم أدلة المورد وقدراته
- ورقة حساب تكلفة التبني الكلية
- خريطة أثر القوى العاملة وتغير الأدوار
- خطة جاهزية أصحاب المصلحة والتواصل
- لوحة مراقبة المشروع التجريبي والتعلم

اليوم 5: الممارسة القيادية والمشروع الختامي

- تمرين مقترح: تصنيف خيارات الذكاء الاصطناعي والأتمتة
- تمرين مقترح: تقييم فرصة في سير عمل صحي
- تمرين مقترح: اختبار عرض أحد الموردين
- تمرين مقترح: تصميم إجراءات الحوكمة والقوى العاملة
- المشروع الختامي: خريطة طريق فرص الذكاء الاصطناعي والأتمتة الصحية

التمارين التطبيقية

تستخدم الدورة أنشطة مقترحة تحول احتياجات الخدمات الصحية إلى خيارات تبن خاضعة للحوكمة.

- نشاط مقترح: التمييز بين الأتمتة والتحليلات والتعلم الآلي والذكاء الاصطناعي التوليدي في عمليات المستشفيات والتأمين
- نشاط مقترح: رسم مواطن التعثر ونتائج الخدمة واعتماديات البيانات وآثار القوى العاملة واحتياجات الإشراف
- نشاط مقترح: مقارنة أدلة الموردين ومتطلبات التنفيذ والمخاطر والتكاليف والتزامات المراقبة
- نشاط مقترح: تجميع محفظة فرص مرتبة تتضمن المالكين وبوابات القرار والمشروعات التجريبية ومقاييس المراجعة

AGILE LEADERS
Training Center

الأسئلة الشائعة

لمن تناسب دورة قيادة الذكاء الاصطناعي والأتمتة في الرعاية الصحية، وماذا تفترض؟

تناسب الدورة القيادات غير السريرية والإداريين وقادة العمليات ورعاة التحول وأعضاء الحوكمة. وتفترض خبرة في تقييم العمليات الصحية والأولويات المؤسسية.

كيف يختلف تدريب قيادة الذكاء الاصطناعي الصحي عن التدريب التقني على النماذج؟

يركز التدريب القيادي على اختيار حالات الاستخدام وإعادة تصميم سير العمل والحوكمة والموردين وجاهزية القوى العاملة ومراقبة التبني، بدلا من البرمجة أو بناء النماذج أو التشخيص السريري.

كيف تحدد القيادات الصحية فرص الذكاء الاصطناعي والأتمتة؟

تبدأ القيادات الصحية بمشكلات الخدمة ومواطن التعثر والنتائج وجاهزية البيانات والقرارات البشرية وقدرة التنفيذ والمخاطر قبل اختيار التقنية.

ما الأسئلة التي ينبغي للقيادات الصحية طرحها على موردي الذكاء الاصطناعي؟

تسأل القيادات عن الاستخدام المقصود والأدلة واحتياجات البيانات وملاءمة سير العمل والإشراف البشري والخصوصية والسلامة والتشغيل البيني وموارد التنفيذ والمراقبة ومعالجة الحوادث وشروط الخروج.

كيف تحكم المؤسسات الصحية تبني الذكاء الاصطناعي والأتمتة؟

تحدد المؤسسات حقوق القرار والمالكين المسؤولين وبوابات الأدلة وضوابط الخصوصية والسلامة ومشاركة القوى العاملة ومقاييس المراقبة ومسارات التصعيد وقرارات المراجعة الدورية.

الخاتمة

يعود المشاركون بخريطة طريق فرص الذكاء الاصطناعي والأتمتة الصحية التي تربط احتياجات الخدمة وحالات الاستخدام المرتبة وتغييرات سير العمل وبوابات الحوكمة وأدلة الموردين وإجراءات القوى العاملة والمراقبة. تغير الخريطة طريقة انتقال القيادات من الاهتمام إلى قرارات تبن مسؤولة. وتدعم المشروعات التجريبية المرحلية والملكية المحددة والمفاضلات القابلة للتتبع والمراجعة قبل التوسع.

AGILE LEADERS
Training Center

فئات الدورات التدريبية

الأعمال الزراعية والأمن الغذائي	الدورات التدريبية في مجال البيئة والاستدامة
دورات إدارة الأزمات واستمرارية الأعمال	دورات إدارة الجودة وتطوير العمليات
دورات إدارة الرعاية الصحية	دورات إدارة المرافق والعقارات
دورات إدارة المنظمات غير الحكومية والعمل الإنساني والتنمية	دورات إدارة و تحليل البيانات ودورات علم البيانات
دورات إدارة و تطوير الموارد البشرية	دورات إدارة وعمليات الطيران
دورات الأمن السيبراني ودورات تقنية المعلومات	دورات الاتصال الجماهيري و السياسات والعلاقات العامة
دورات التدريب القانوني والمشتريات والتعاقدات	دورات التسويق وإدارة علاقات العملاء وإدارة المبيعات
دورات التعليم وتطوير التعلم	دورات الحكومة الرقمية والخدمات العامة
دورات الحوكمة وإدارة المخاطر والامتثال	دورات السكرتارية و إدارة المكاتب
دورات الشحن والملاحة البحرية والموانئ	دورات الصحة والسلامة والأمن المهني
دورات الصيانة ودورات المجالات الهندسية المتنوعة	دورات الضيافة والسياحة
دورات المحاسبة و التمويل و دورات الإدارة المالية	دورات المهارات الشخصية وتطوير الذات
دورات حفظ التراث وإدارة المتاحف	دورات في مجالات القيادة والإدارة

AGILE LEADERS
Training Center

فئات الدورات التدريبية

- دورات قطاع النفط والغاز ودورات تقنية متنوعة
- دورات معتمدة من قبل هيئات دولية
- دورات مكتب إدارة المشاريع وإدارة المشاريع الرشيقة

AGILE LEADERS
Training Center

مدن التدريب

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

AGILE LEADERS
Training Center

مدن التدريب

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