



دورة Mini MBA في إدارة أعمال التقنية الحيوية والصناعات الدوائية



AGILE LEADERS
Training Center



دورة Mini MBA في إدارة أعمال التقنية الحيوية والصناعات الدوائية

نظرة عامة

دورة Mini MBA في إدارة أعمال التقنية الحيوية والصناعات الدوائية لمدة أسبوع، موجهة إلى المديرين والعلماء المنتقلين إلى القيادة وقادة المشروعات والمتخصصين الفنيين، ويعود المشاركون منها بمحفظة قرارات أعمال علوم الحياة. تربط الدورة نماذج الأعمال والاستراتيجية والتمويل وقرارات المحفظة والعمليات ومخاطر الجودة والتسويق التجاري والنفوذ إلى السوق والشراكات والابتكار والقيادة. تقدم أجايل للتدريب إدارة أعمال التقنية الحيوية والصناعات الدوائية كتخصص متعدد الوظائف.

الفئة المستهدفة

- الوظائف العلمية المسؤولة عن تحويل الأدلة الفنية إلى قرارات استثمار ومحفظة
- الوظائف التجارية المسؤولة عن تقييم السوق وعروض القيمة والإطلاق والنفوذ إلى السوق
- وظائف العمليات المسؤولة عن استراتيجية التصنيع وموثوقية الإمداد والجودة والأداء
- وظائف المحفظة المسؤولة عن أولويات خط المنتجات وبوابات المراحل والموارد وخيارات دورة الحياة
- وظائف الشراكات المسؤولة عن الترخيص والتحالفات والعناية الواجبة والحوكمة
- وظائف القيادة المسؤولة عن المواءمة متعددة الوظائف والابتكار وأداء الأعمال

تفترض الدورة أن المشاركين يعملون بالفعل في التقنية الحيوية أو الصناعات الدوائية أو خدمات علوم الحياة، ولا تتناول علوم المختبر أو الممارسة السريرية أو المشورة القانونية أو الملفات الخاصة بمنتج معين.

الإدارات والقطاعات المستهدفة

تخدم الدورة الإدارات والقطاعات التي تتخذ قرارات الاستراتيجية والاستثمار والتشغيل والتسويق التجاري في علوم الحياة.

- شركات التقنية الحيوية والمستحضرات الحيوية والصناعات الدوائية
- جهات اللقاحات والتشخيص والعلاجات المتقدمة
- إدارات البحث وتطوير المنتجات والمحفظة
- وظائف التصنيع والجودة والإمداد ونقل التقنية
- فرق التجارة والنفوذ إلى السوق والترخيص والتحالفات
- جهات الاستثمار والاستشارات والتطوير التعاقدية والخدمات



أهداف التعلم

بنهاية هذه الدورة، سيكون المشاركون قادرين على:

- تحليل نماذج أعمال التقنية الحيوية والصناعات الدوائية
- تقييم مفاضلات المحفظة وخط المنتجات والاستثمار
- بناء حالات مالية وحالات خلق القيمة للخيارات الاستراتيجية
- مقارنة نماذج التشغيل والإمداد والجودة والشراكات
- ترتيب مسارات التسويق التجاري والنفوذ إلى السوق بالأولوية
- تطبيق حوكمة القيادة على التنفيذ متعدد الوظائف

جدول الدورة

اليوم 1: خيارات الاستراتيجية ونموذج الأعمال

- خريطة سلسلة قيمة علوم الحياة وأصحاب المصلحة
- لوحة نموذج أعمال التقنية الحيوية والصناعات الدوائية
- مصفوفة الموقع التنافسي والخيار الاستراتيجي
- شجرة قرار استراتيجية المنصة والمنتج والخدمة
- سجل الافتراضات الاستراتيجية والأدلة

اليوم 2: المحفظة وخط المنتجات والتمويل

- إطار حوكمة بوابات مراحل خط المنتجات
- بطاقة قياس جاذبية المحفظة ومخاطرها
- نموذج القيمة المعدلة بالاحتمال والسيناريوهات
- خريطة تكلفة التطوير والتدفق النقدي والتمويل
- مذكرة قرار لجنة الاستثمار



اليوم 3: العمليات والجودة والإمداد

- خريطة نقل التقنية من التطوير إلى التصنيع
- مصفوفة نموذج التشغيل والقرار بين التصنيع والشراء والشراكة
- خريطة حوكمة مخاطر الجودة ودورة حياة المنتج
- أداة سيناريوهات مرونة شبكة الإمداد والسعة
- لوحة مؤشرات أداء التصنيع ومقاييس الجودة

اليوم 4: التسويق التجاري والشراكات

- لوحة المنتج المستهدف وعرض القيمة للعميل
- خريطة تقسيم السوق ومسارات النفاذ
- بطاقة قياس تسلسل الإطلاق والجاهزية التجارية
- مصفوفة مقارنة هياكل الترخيص والتحالفات
- قائمة تحقق العناية الواجبة وحوكمة الشريك

اليوم 5: ممارسة قرارات أعمال علوم الحياة

- تمرين: اختبار نموذج أعمال للتقنية الحيوية
- تمرين: ترتيب خط منتجات دوائية بالأولوية
- تمرين: بناء حالة استثمار وتشغيل
- تمرين: تصميم مسار للتسويق التجاري والشراكة
- المشروع الختامي: محفظة قرارات أعمال علوم الحياة

التمارين التطبيقية

تستخدم الدورة أنشطة مقترحة من العلاجات واللقاحات والتشخيص ومنصات التقنية الحيوية والخدمات التعاقدية.

- نشاط مقترح: مقارنة نماذج المنصة والمنتج والترخيص والخدمة والشراكة وفق قيود الاستراتيجية والقدرات.
- نشاط مقترح: ترتيب أصول خط المنتجات بالأولوية باستخدام الأدلة والمخاطر والموارد والملاءمة الاستراتيجية وسيناريوهات القيمة.
- نشاط مقترح: ربط خيارات التشغيل ومخاطر الجودة والسعة ومرونة الإمداد بالآثار المالية.
- نشاط مقترح: دمج قرارات المحفظة والتمويل والعمليات والتسويق التجاري والشراكة والقيادة في المحفظة الختامية.



الأسئلة الشائعة

لمن تناسب دورة Mini MBA في التقنية الحيوية والصناعات الدوائية، وما الذي تفترضه؟

تناسب دورة Mini MBA في التقنية الحيوية والصناعات الدوائية المهنيين ذوي الخبرة في الوظائف الفنية والعلمية والتجارية والتشغيلية وإدارة المشروعات الذين يساهمون بالفعل في قرارات الأعمال.

كيف تختلف دورة Mini MBA في التقنية الحيوية والصناعات الدوائية عن دورة الإدارة العامة؟

تطبق دورة Mini MBA في التقنية الحيوية والصناعات الدوائية أدوات الاستراتيجية والتمويل والعمليات والمحفظة والجودة والتسويق التجاري والشراكات على قرارات تطوير علوم الحياة ودورة حياة المنتج.

كيف تقيم قرارات محفظة التقنية الحيوية؟

تجمع قرارات محفظة التقنية الحيوية بين قوة الأدلة ومخاطر التطوير والملاءمة الاستراتيجية وطلب الموارد والتوقيت وجدوى التشغيل وخيارات الشراكة وسيناريوهات القيمة المعدلة بالاحتمال.

لماذا تدخل الجودة والإمداد في استراتيجية الأعمال الدوائية؟

تشكل الجودة والإمداد السعة والموثوقية والتكلفة والمخاطر ونقل التقنية وأداء دورة الحياة والقدرة على توفير المنتجات بصورة متسقة.

ما الذي يجعل حالة التسويق التجاري الدوائي جاهزة للقرار؟

تربط حالة التسويق التجاري الجاهزة للقرار العملاء المستهدفين وعرض القيمة والنفوذ إلى السوق واحتياجات الأدلة وتسلسل الإطلاق وقدرة التشغيل والشراكات والاستثمار والمخاطر والحوكمة.

الخاتمة

تدمج الدورة استراتيجية التقنية الحيوية والتمويل الدوائي وخيارات المحفظة والعمليات والجودة والتسويق التجاري والشراكات والابتكار والقيادة. يعود المشاركون بمحفظة قرارات أعمال علوم الحياة. تغير المحفظة القرارات متعددة الوظائف بجعل الافتراضات والأدلة والاقتصاديات والآثار التشغيلية والمسؤوليات والمخاطر والخيارات الاستراتيجية واضحة.



فئات الدورات التدريبية

الدورات التدريبية في مجال البيئة والاستدامة	الأعمال الزراعية والأمن الغذائي
دورات إدارة الجودة وتطوير العمليات	دورات إدارة الأزمات واستمرارية الأعمال
دورات إدارة المرافق والعقارات	دورات إدارة الرعاية الصحية
دورات إدارة و تحليل البيانات ودورات علم البيانات	دورات إدارة المنظمات غير الحكومية والعمل الإنساني والتنمية
دورات إدارة وعمليات الطيران	دورات إدارة و تطوير الموارد البشرية
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 في مجالات القيادة والإدارة	دورات حفظ التراث وإدارة المتاحف



فئات الدورات التدريبية

دورات معتمدة من قبل هيئات دولية

دورات قطاع النفط والغاز ودورات تقنية متنوعة

دورات مكتب إدارة المشاريع وإدارة المشاريع الرشيقة



مدن التدريب

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



مدن التدريب

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