الدورة التدريبية: تسريع دورات البحث والتطوير لزيادة سرعة الوصول للسوق



29 نوفمبر - 03 ديسمبر 2026
المنامة
4400 € (للشخص الواحد)
Ref: #TDD8223_412698

مقدمة الدورة التدريبية / لمحة عامة:

في بيئة الأعمال التنافسية اليوم، أصبحت سرعة الوصول للسوق عاملًا حاسمًا لنجاح الابتكارات، مما يجعل تسريع دورات البحث والتطوير (R&D) ضرورة استراتيجية. لم يعد كافيًا مجرد ابتكار منتجات جديدة، بل يجب أن تصل هذه المنتجات إلى أيدي العملاء بسرعة لضمان الميزة التنافسية. تهدف هذه الدورة التدريبية الشاملة من BIG BEN Training Center إلى تزويد المشاركين بالمنهجيات والأدوات اللازمة لتبسيط عمليات البحث والتطوير، وتقليل أوقات الدورات، وزيادة كفاءة إطلاق المنتجات. سنتعمق في مبادئ التطوير الرشيق (Agile Development)، ومنهجيات Lean R&D، وأهمية الفرق متعددة التخصصات، ودور التقنيات الحديثة في تسريع العملية. كما سنستكشف كيفية تحديد الاختناقات في مسار البحث والتطوير، وتحسين تدفق العمل، وتقليل الهدر، مع الحفاظ على جودة الابتكار. إن فهم هذه الجوانب يمكن المؤسسات من الاستجابة بفعالية لمتطلبات السوق المتغيرة، وتحقيق عائد أسرع على الاستثمار في البحث والتطوير، وتعزيز قدرتها على الابتكار المستمر. تعتمد الدورة على أحدث الممارسات في مجال إدارة المشاريع والابتكار الرشيق، مستلهمة من رؤى خبراء مرموقين مثل Steve Blank، مؤلف كتاب The Startup Owner's Manual، والذي يركز على أهمية التحقق من العملاء والتطوير التكراري لتقليل المخاطر وزيادة السرعة. إن التعمق في هذه الاستراتيجيات يضمن للمشاركين امتلاك الأدوات اللازمة لقيادة مبادرات تسريع البحث والتطوير وتحقيق ميزة تنافسية مستدامة.

الفئات المستهدفة / هذه الدورة التدريبية مناسبة لـ:

- مدراء البحث والتطوير والابتكار.
- مدراء المشاريع في أقسام البحث والتطوير.
- قادة الفرق الهندسية والعلمية.
- مدراء المنتجات.
- المتخصصون في تحسين العمليات.
- المدراء التنفيذيون وصناع القرار في الشركات التي تعتمد على الابتكار.
- الاستشاريون في إدارة الابتكار.

القطاعات والصناعات المستهدفة:

- صناعة التكنولوجيا والبرمجيات.
- القطاع الصناعي والتصنيعي.
- الرعاية الصحية والأدوية.
- السيارات والفضاء.
- المنتجات الاستهلاكية سريعة الحركة (FMCG).
- الطاقة المتجددة.
- الاستشارات التكنولوجية.

الأقسام المؤسسية المستهدفة:

- قسم البحث والتطوير.
- إدارة المشاريع.
- هندسة المنتجات.
- إدارة العمليات.
- الابتكار.
- التخطيط الاستراتيجي.
- التسويق وتطوير الأعمال.

أهداف الدورة التدريبية:

بنهاية هذه الدورة التدريبية، سيكون المتدرب قد أتقن المهارات التالية:

- فهم أهمية تسريع دورات البحث والتطوير لزيادة سرعة الوصول للسوق.
- تطبيق مبادئ التطوير الرشيق (Agile) في إدارة مشاريع البحث والتطوير.
- تحديد الاختناقات وتحسين تدفق العمليات في البحث والتطوير.
- استخدام أدوات ومنهجيات Lean R&D لتقليل الهدر.
- بناء فرق بحث وتطوير متعددة التخصصات وعالية الأداء.
- تطبيق النماذج الأولية السريعة والتجارب المتكررة.
- الاستفادة من التقنيات الرقمية لتسريع عملية الابتكار.
- إدارة المخاطر المرتبطة بالتسريع مع الحفاظ على الجودة.
- قياس فعالية تسريع دورات البحث والتطوير.
- صياغة خطة عمل شخصية لتطبيق استراتيجيات التسريع في مؤسستك.

منهجية الدورة التدريبية:

تعتمد هذه الدورة التدريبية من BIG BEN Training Center على منهجية عملية وموجهة نحو الحلول، تركز على تزويد المشاركين بالأدوات والتقنيات لتسريع دورات البحث والتطوير. ستتضمن المنهجية مزيجًا من المحاضرات التفاعلية التي تشرح الأطر والمفاهيم الأساسية، وورش العمل التطبيقية التي تتيح للمشاركين تطبيق هذه الأساليب على سيناريوهات واقعية. سيتم إجراء تمارين على تحليل خرائط تدفق القيمة، وتصميم حلقات تعلم سريعة، وتخطيط مشاريع رشاقة. كما ستوفر الدورة فرصًا للنقاش وتبادل الخبرات حول أفضل الممارسات والتحديات في هذا المجال، بالإضافة إلى دراسات حالة لشركات نجحت في تقليل زمن وصول منتجاتها إلى السوق. تهدف هذه المنهجية إلى تمكين المشاركين من تحديد وتنفيذ التحسينات اللازمة لزيادة سرعة وكفاءة أقسام البحث والتطوير لديهم.

خريطة المحتوى التدريبي (محاور الدورة التدريبية):

الوحدة الأولى: أهمية السرعة في البحث والتطوير.

- مفهوم سرعة الوصول للسوق (Time-to-Market).
- تأثير سرعة الوصول للسوق على الميزة التنافسية.
- الفرق بين البحث والتطوير التقليدي والرشيق.
- التحديات الشائعة التي تبطئ دورات البحث والتطوير.
- أمثلة لشركات نجحت في تسريع دورات الابتكار.
- دور الابتكار المفتوح في تسريع البحث والتطوير.
- العلاقة بين السرعة والجودة.

الوحدة الثانية: مبادئ وأدوات التطوير الرشيق (Agile R&D).

- مقدمة إلى منهجيات Scrumg Agile في البحث والتطوير.
- التخطيط التكراري ودورات التطوير القصيرة.
- الفرق متعددة التخصصات والتعاون الفعال.
- اجتماعات Scrum اليومية ومراجعات Sprint.
- إدارة المتطلبات المتغيرة في بيئة رشاقة.
- أدوات Agile لإدارة المشاريع (مثل Jira, Trello).
- تحسين التواصل بين أصحاب المصلحة.

الوحدة الثالثة: تحسين تدفق القيمة وتقليل الهدر.

- مبادئ Lean في البحث والتطوير.
- تحليل خريطة تدفق القيمة (Value Stream Mapping) لتحديد الاختناقات.
- تقليل الهدر في عمليات البحث والتطوير (Overproduction, Waiting, Defects).
- تحسين كفاءة استخدام الموارد.
- تطبيق مبادئ "الدفع" و "السحب" في عملية الابتكار.
- أتمتة المهام المتكررة.
- تحديد المقاييس الرئيسية لتحسين التدفق.

الوحدة الرابعة: النماذج الأولية السريعة والتجارب المتكررة.

- أهمية النماذج الأولية السريعة في تسريع التعلم.
- تصميم وبناء الحد الأدنى من المنتجات القابلة للتطبيق (MVP).
- إجراء تجارب سريعة ومتكررة للتحقق من الفرضيات.
- جمع وتحليل بيانات التجارب لاتخاذ قرارات سريعة.
- التعلم من الفشل والتحسين المستمر.
- أدوات النمذجة الأولية والتجريب.
- سرعة التحقق من صحة الأفكار.

الوحدة الخامسة: استراتيجيات التسريع الشاملة.

- بناء ثقافة مؤسسية داعمة للسرعة والابتكار.
- دور القيادة في دفع عجلة التسريع.
- الاستثمار في التقنيات التي تسرع البحث والتطوير (AI, Automation).
- إدارة المخاطر بفعالية في بيئة سريعة.
- التعاون مع الشركاء الخارجيين لتسريع الابتكار.
- قياس عائد الاستثمار (ROI) من مبادرات التسريع.
- صياغة خطة عمل متكاملة لتسريع دورات البحث والتطوير في مؤسستك.

الأسئلة المتكررة:

ما هي المؤهلات أو المتطلبات اللازمة للمشاركين قبل التسجيل في الدورة؟

لا توجد شروط مسبقة.

كم تستغرق مدة الجلسة اليومية، وما هو العدد الإجمالي لساعات الدورة التدريبية؟

تمتد هذه الدورة التدريبية على مدار خمسة أيام، بمعدل يومي يتراوح بين 4 إلى 5 ساعات، تشمل فترات راحة وأنشطة تفاعلية، ليصل إجمالي المدة إلى 20-25 ساعة تدريبية.

سؤال للتأمل:

في سباق السرعة لزيادة الوصول للسوق، كيف يمكن لأقسام البحث والتطوير أن تضمن أن السرعة لا تأتي على حساب الجودة أو الابتكار الجذري، بل تكون رافعة لهما؟

ما الذي يميز هذه الدورة عن غيرها من الدورات؟

تتميز هذه الدورة بتركيزها المتخصص على تسريع دورات البحث والتطوير بهدف زيادة سرعة الوصول للسوق، وهو ما يميزها عن الدورات العامة في إدارة المشاريع أو الابتكار. نحن نغوص في المنهجيات والأدوات التي تمكن المشاركين من تقليل أوقات الدورات، وتحسين تدفق العمليات، وتقليل الهدر بفعالية. نقدم استراتيجيات عملية لتطبيق مبادئ Leang Agile في بيئة البحث والتطوير، مع أمثلة واقعية ودراسات حالة لشركات نجحت في تحقيق قفزات نوعية في سرعة إطلاق منتجاتها. كما تركز الدورة على التحديات الشائعة في تسريع الابتكار مع الحفاظ على الجودة، مما يجهز المشاركين لقيادة فرقهم نحو تحقيق أهداف طموحة في زمن قياسي. هذا التميز يجعل الدورة ضرورية لأي محترف يسعى لتطوير منتجاته بشكل أسرع وأكثر كفاءة.