



الأكاديمية الاسكندنافية
للتدريب والتطوير



دورة: تحليل الأداء التشغيلي للمشاريع باستخدام Power BI

الكود	المدينة	الفندق	بداية التدريب	نهاية التدريب	السعر	لغة الدورة - الساعات
DAI-1446	القاهرة (مصر)	قاعة فندقية	2027-01-10	2027-01-14	€ 2450	العربية - 25

المقدمة العامة للدورة التدريبية:

في بيئة المشاريع المتغيرة والمرتكزة على البيانات، أصبحت أدوات التحليل الحديثة ضرورة لا غنى عنها لتحقيق الكفاءة التشغيلية واتخاذ قرارات دقيقة. تمثل تقنية Power BI أحد أبرز الحلول في تحليل البيانات وعرضها بطريقة مرئية تفاعلية، مما يمنح مديري المشاريع وصناع القرار رؤية فورية وواضحة لأداء المشاريع.

تركز هذه الدورة على تطوير مهارات المشاركين في جمع وتحليل وتفسير البيانات التشغيلية للمشاريع باستخدام Power BI بما يضمن تحسين الأداء، واكتشاف الانحرافات والمخاطر، وتقديم تقارير احترافية تدعم أهداف المؤسسة.

الهدف العام للدورة التدريبية:

تمكين المشاركين من استخدام أدوات Power BI بفعالية لتحليل الأداء التشغيلي للمشاريع، وتصميم لوحات معلومات وتقارير تفاعلية تدعم اتخاذ القرار وتحقيق الأهداف التشغيلية والاستراتيجية.

الأهداف التفصيلية للدورة التدريبية:

- إتقان تقنيات تحليل البيانات التشغيلية باستخدام Power BI.
- تصميم لوحات معلومات تفاعلية لعرض مؤشرات الأداء الرئيسية (KPIs).
- إعداد تقارير تحليلية متقدمة تساعد في اتخاذ قرارات تشغيلية فعالة.
- تحديد الانحرافات والمخاطر التشغيلية والتعامل معها بشكل استباقي.



- استخدام البيانات التاريخية للتنبؤ بأداء المشاريع المستقبلية.
- تحويل البيانات المعقدة إلى رؤى واضحة تسهم في تحسين الأداء المؤسسي.
- تطبيق تقنيات سرد البيانات (Data Storytelling) لتقديم النتائج بفعالية.
- توظيف الذكاء الاصطناعي داخل Power BI لتعزيز التحليل واتخاذ القرار.

الفئة المستهدفة من الدورة التدريبية:

- مدراء المشاريع ومنسقوها.
- محللو الأداء وفرق المتابعة التشغيلية.
- موظفو إدارة البيانات والتقارير.
- أصحاب القرار المعنيون بقياس أداء المشاريع.
- المختصون في التطوير المؤسسي وإدارة الجودة.

المخطط التفصيلي للدورة التدريبية

اليوم الأول: مدخل إلى تحليل الأداء التشغيلي

- مفاهيم وأسس تحليل الأداء في المشاريع.
- أهمية KPIs في إدارة الأداء.
- مصادر البيانات التشغيلية.
- نظرة عامة على قدرات Power BI.
- تطبيق عملي: تصميم خطة تحليل مشروع نموذجي.

اليوم الثاني: تصميم لوحات المعلومات والتقارير التفاعلية

- بناء لوحات متابعة الأداء باستخدام Power BI.
- عرض وتفسير المؤشرات بطرق مرئية جذابة.



- تحديث التقارير بشكل ديناميكي.
- تمرين عملي: إنشاء لوحة متابعة أداء لمشروع حقيقي.

اليوم الثالث: تحليل الانحرافات التشغيلية واتخاذ القرار

- كشف الانحرافات وتحليل أسبابها.
- مقارنة الأداء الفعلي بالمخطط.
- الإجراءات التصحيحية بناءً على التحليل.
- دراسة حالة: مشروع متعثر وتحليل أسبابه.

اليوم الرابع: التنبؤ بالأداء وإدارة المخاطر

- تقنيات التنبؤ التشغيلي باستخدام البيانات.
- إعداد نماذج تنبؤية داخل Power BI.
- استخدام السيناريوهات البديلة لتقليل المخاطر.
- تدريب عملي: نموذج تنبؤ تشغيلي متكامل.

اليوم الخامس: التقارير الذكية وسرد البيانات

- تحويل البيانات إلى رؤى مؤثرة عبر تقارير احترافية.
- مهارات Data Storytelling لعرض نتائج الأداء.
- دمج الذكاء الاصطناعي في Power BI.
- مشروع تطبيقي شامل: تقديم تقرير أداء تشغيلي متكامل.



الأكاديمية الإسكندنافية للتدريب والتطوير تعتمد على أحدث الأساليب العلمية والمهنية في مجالات التدريب وتنمية الموارد البشرية، بهدف رفع كفاءة الأفراد والمؤسسات. يتم تنفيذ البرامج التدريبية وفق منهجية متكاملة تشمل:

- المحاضرات النظرية المدعومة بعروض تقديمية (PowerPoint) ومقاطع مرئية (فيديوهات وأفلام قصيرة).
- التقييم العلمي للمتدربين قبل وبعد البرنامج لقياس مدى التطور والتحصيل العلمي.
- جلسات العصف الذهني وتطبيقات عملية للأدوار من خلال تمثيل المواقف العملية.
- دراسة حالات عملية مصممة خصيصاً لتلائم المادة العلمية وطبيعة عمل المشاركين.
- اختبارات تقييمية تُجرى في نهاية الدورة لتحديد مدى تحقيق الأهداف التدريبية.

يحصل كل مشارك على المادة العلمية والعملية للبرنامج مطبوعة ومحفوظة على CD أو فلاش ميموري، مع تقديم تقارير مفصلة تشمل الحضور والنتائج النهائية مع التقييم العام للبرنامج.

يتم إعداد المادة العلمية للبرامج التدريبية بطريقة احترافية على يد نخبة من الخبراء والمتخصصين في مختلف المجالات والتخصصات. في ختام البرنامج، يحصل المشاركون على شهادة حضور مهنية موقعة ومعتمدة من الأكاديمية الإسكندنافية للتدريب والتطوير.

أوقات البرنامج:

- من الساعة 9:00 صباحاً حتى 2:00 ظهراً في المدن العربية.
- من الساعة 10:00 صباحاً حتى 3:00 ظهراً في المدن الأوروبية والآسيوية.

البرامج التدريبية تتضمن :

- استراحة قهوة يوميا خلال المحاضرات لضمان راحة المشاركين.



الأكاديمية الإسكندنافية للتدريب والتطوير

English Courses +46700414959 Arabic Courses +46700414959 +46114759991

scandinavianacademy.net info@scandinavianscademy.net

Timmermangatan 100 B.O.X 60359 Norrköping - Sweden