



ainfct

المؤسسة العربية للاستشارات والتدريب وتطوير الأداء
AINFCT | info@ainfct.com | www.ainfct.com

تصور البيانات ولوحات المعلومات (Dashboards)

فكرة الدورة

أصبحت القدرة على تحويل البيانات إلى رؤى قابلة للفهم من المتطلبات الأساسية في بيئات العمل المعتمدة على التحليل والقياس. فلوحات المعلومات لم تعد مجرد رسوم بيانية، بل أصبحت وسيلة عملية لعرض مؤشرات الأداء، ومتابعة الاتجاهات، وتبسيط الرسائل التحليلية أمام أصحاب القرار. ويركز هذا البرنامج من AINFCT على بناء فهم مهني لمبادئ تصور البيانات وتصميم لوحات المعلومات، مع ربط الجانب البصري بجودة البيانات، واحتياجات المستخدم، وطبيعة القرار المطلوب دعمه. يتناول البرنامج اختيار المخططات المناسبة، وتنظيم عناصر العرض، وبناء مؤشرات واضحة، وتطبيق مبادئ التفاعل والتصفية، وتجنب الأخطاء الشائعة التي تضعف قراءة البيانات. كما يمنح المشاركين فرصة لتطوير نماذج لوحات معلومات ميسرة قابلة للتحسين، اعتماداً على سيناريوهات عملية ومؤشرات واقعية. وتكمن قيمة البرنامج في دمج التفكير التحليلي مع التصميم المرئي، بما يساعد على إنتاج مخرجات أكثر وضوحاً واتساقاً وملاءمة للاستخدام المؤسسي.

أهداف الدورة

فيما يلي الأهداف الرئيسية لهذا البرنامج التدريبي:

- تمييز مبادئ تصور البيانات الفعّال.

- اختيار المخططات المناسبة لأنواع البيانات.
- تصميم لوحات معلومات واضحة وقابلة للاستخدام.
- تطوير مؤشرات أداء قابلة للمتابعة.
- تطبيق قواعد العرض البصري والتفاعل.
- تقييم جودة اللوحات وتحسينها مهنيًا.

منهجية الدورة

- عروض تفاعلية تربط المفاهيم بأمثلة عملية من بيئات العمل.
- تمارين تطبيقية على اختيار المخططات وتنظيم مؤشرات الأداء.
- تحليل نماذج لوحات معلومات لاستخلاص نقاط التحسين.
- أنشطة تصميم مبسطة لبناء لوحة معلومات قابلة للمراجعة.
- مناقشات موجهة حول جودة البيانات وتجربة المستخدم.

أثر الدورة على المنظمة

- يمكن تعزيز استخدام البيانات في القرارات المؤسسية من خلال:
- تحسين وضوح المؤشرات أمام أصحاب القرار.
 - رفع جودة التقارير التحليلية الدورية.
 - تقليل الالتباس الناتج عن عرض البيانات.
 - دعم ثقافة الأداء المبنية على الأدلة.

أثر الدورة على المتدربين

يساعد البرنامج المشاركين على:

- قراءة البيانات وتحويلها إلى رسائل بصرية.
- بناء لوحات معلومات منظمة ومرتبطة.
- تفسير **المؤشرات** والاتجاهات بدقة.
- تحسين مهارات العرض التحليلي المهني.

الشهادات

شهادة معتمدة من AINFCT

الفئة المستهدفة

يناسب هذا البرنامج العاملين الذين يتعاملون مع البيانات والتقارير والمؤشرات، ويحتاجون إلى تحويلها إلى عروض مرئية واضحة تدعم المتابعة واتخاذ القرار.

- محللو البيانات والتقارير.
- موظفو إدارات **الأداء** والتخطيط.
- مستخدمو أدوات نكاء الأعمال.
- المشرفون على مؤشرات **الأداء**.
- المختصون في تحسين العمليات والتقارير.

اليوم الأول: أساسيات تصور البيانات ودور لوحات المعلومات

- مفهوم تصور البيانات وعلاقته بالتحليل واتخاذ القرار.
- أنواع البيانات ومصادرها وتأثيرها على التصميم.
- الفروق بين التقارير التقليدية ولوحات المعلومات.
- خصائص اللوحة الفعّالة من منظور المستخدم النهائي.
- الأخطاء الشائعة في قراءة وعرض البيانات.

اليوم الثاني: اختيار المخططات وبناء الرسائل التحليلية

- مطابقة نوع السؤال التحليلي مع نوع المخطط المناسب.
- عرض المقارنات والاتجاهات والتوزيعات والعلاقات.
- استخدام الألوان والتسميات والمحاور بشكل مهني.
- تبسيط الرسائل البصرية دون فقدان الدقة.
- تطبيق مبادئ الإدراك البصري في تصميم الرسوم.

اليوم الثالث: مؤشرات الأداء وهيكله لوحة المعلومات

- تصميم مؤشرات أداء رئيسية قابلة للقياس والمتابعة.
- ترتيب عناصر اللوحة حسب الأولوية وسياق القرار.
- بناء التسلسل البصري من الملخص إلى التفاصيل.
- تصميم المرشحات والتفاعلات المناسبة للمستخدم.
- تحديد مستويات العرض التنفيذي والتشغيلي والتحليلي.

اليوم الرابع: جودة البيانات والتصميم العملي للوحة

- تجهيز البيانات وتنظيفها قبل العرض المرئي.
- التعامل مع القيم المفقودة والاستثناءات والتكرارات.
- بناء نماذج أولية للوحات معلومات قابلة للتطوير.

- مراجعة الاتساق بين **المؤشرات** والمخططات والتسميات.
- استخدام مبادئ قابلية الاستخدام في تحسين التصميم.

اليوم الخامس: التقييم والتحسين والعرض النهائي

- اختبار لوحة المعلومات وفق احتياجات المستخدم.
- تحليل نقاط القوة والقصور في التصميم المرئي.
- تحسين قابلية القراءة والتفاعل والتنقل داخل اللوحة.
- عرض نموذج لوحة معلومات ومناقشة مخرجاته.
- وضع خطة تطوير مستمرة للوحات المعلومات.

course _daily_ schedule

يمتد البرنامج على خمسة أيام تدريبية، بواقع أربع ساعات يوميًا. تتضمن كل جلسة مزيجًا من العرض المفاهيمي، والمناقشة، والتحليل العملي، والتطبيق التدريجي على تصميم عناصر لوحة المعلومات. يتم تخصيص جزء من اليوم الأخير لمراجعة نماذج المشاركين وتقديم تغذية راجعة تساعد على تحسين المخرجات.

course _assessment

يعتمد تقييم المشاركين على التفاعل أثناء الجلسات، والتمارين التطبيقية، وجودة المشاركة في تحليل وتصميم نماذج لوحات المعلومات. ويحصل المشاركون الذين يستوفون متطلبات الحضور والمشاركة على شهادة حضور أو إتمام من AINFCT.

course _key_ competencies

- تصور البيانات.

- تصميم لوحات المعلومات.
- تحليل مؤشرات الأداء.
- جودة عرض البيانات.
- التفكير التحليلي البصري.
- تحسين تجربة المستخدم.

مكتب القاهرة الرئيسي

القاهرة، جمهورية مصر العربية
7 شارع وهران، الطيران، مدينة نصر
201152466358+
info@ainfct.com
ainfct.com
رقم التسجيل الضريبي: 472920235

مكتب مدريد الفرعي

مدريد، إسبانيا
شارع الصحة 3، وسط المدينة، 28013 مدريد
training@ainfct.com
ainfct.com