



المحترف المهتد في استخبارات البيانات وإعداد التقارير
(CDIRP)

2027 - 19 يوليو
فينا (النمسا)



المحترف المعتمد في استخبارات البيانات وإعداد التقارير (CDIRP)

الرمز : 121028_150444 تاريخ الإنعقاد: 19 - 23 يوليو 2027 دولة الإنعقاد: فيينا (النمسا) التكلفة: 5900 يورو

مقدمة:

تزوّد دورة المحترف المعتمد في استخبارات البيانات وإعداد التقارير CDIRP المتدربين بالمهارات والمعرفة اللازمة للتفوق في مجالات استخبارات البيانات وإعداد التقارير. تعزز هذه الشهادة قدرة المشاركين على جمع البيانات وتحليلها وتقديمها بفعالية، مما يمكنهم من اتخاذ قرارات قائمة على البيانات في مختلف الصناعات.

سيكتسب المشاركون خبرة في تصور البيانات، تقنيات إعداد التقارير المتقدمة، وأدوات دمج البيانات وتحليلها. وتعد دورة CDIRP مثالية للأفراد الراغبين في تطوير مسيرتهم المهنية في مجالات إدارة البيانات، التحليلات، وإعداد التقارير، من خلال إتقان أحدث الممارسات والتقنيات المستخدمة في الصناعة.

تقدم دورة المحترف المعتمد في استخبارات البيانات وإعداد التقارير CDIRP تدريباً متخصصاً في تحليل بيانات استخبارات الأعمال وإعداد التقارير. سيكتسب المشاركون خبرة في استخدام أدوات وتقنيات استخبارات البيانات المتقدمة لتطوير حلول فعالة. وتشمل الدورة تعريفاً مفاهيم استخبارات البيانات، الأنظمة، وإعداد التقارير ضمن إطار استخبارات الأعمال من أجل اتخاذ قرارات فعالة.

سيستكشف المتدربون تقنيات استخبارات البيانات في إعداد تقارير المستهلكين، البيانات القانونية، وتحليلات المنظمات. وبفضل الرؤى العملية حول دور محلل استخبارات البيانات، تركز دورة CDIRP على الاستراتيجيات القابلة للتطبيق والتدريب العملي لتعزيز نتائج الأعمال.

الفئات المستهدفة:

- محللو البيانات وعلماء البيانات.
- محترفو استخبارات الأعمال.
- المتخصصون في إعداد التقارير والتحليلات.
- متخصصو تكنولوجيا المعلومات المشاركون في إدارة البيانات.
- المديرين والتنفيذيين الذين يتخذون قرارات تعتمد على البيانات.
- المهنيين في مجالات المالية، التسويق، والعمليات.
- الأفراد الطامحون للعمل في مجال استخبارات البيانات وإعداد التقارير.
- المستشارون والمحللون في الصناعات القائمة على البيانات.

أهداف الدورة:

بنهاية دورة المحترف المعتمد في استخبارات البيانات وإعداد التقارير CDIRP، سيكون المشاركون قادرين على:

- تطوير المهارات في جمع البيانات، إدارتها وتحليلها.
- إتقان طرق التحليل المتقدمة لاتخاذ قرارات مدروسة.
- اكتساب الكفاءة في استخدام أدوات تصور البيانات لإعداد تقارير فعالة.
- تعلم كيفية دمج البيانات من مصادر متعددة لتحليل شامل.
- فهم معايير حوكمة وجودة البيانات لضمان تقارير دقيقة.
- بناء مهارات تصميم لوحات البيانات والتقارير التفاعلية.
- تطبيق التحليلات التنبؤية لتوقع الاتجاهات والنتائج.
- تعزيز مهارات الاتصال لعرض الأفكار التحليلية على أصحاب المصلحة.
- استخدام برامج إعداد التقارير المعيارية لإنشاء تقارير احترافية.
- تمكين المهنيين من قيادة استراتيجيات أعمال قائمة على البيانات.

الكفاءات المستهدفة:

بنهاية التدريب في دورة المحترف المخطط في استخبارات البيانات وإعداد التقارير CDIRP، سيطور المشاركون الكفاءات التالية:

- تقنيات جمع البيانات وإدارتها.
- طرق التحليل المتقدمة والنساليب الإحصائية.
- أدوات تصور البيانات وإعداد التقارير.
- استخبارات النزاع ودمج البيانات.
- معايير جودة البيانات والحوكمة.
- تصميم وتنفيذ لوحات المعلومات.
- التحليلات التنبؤية والتوقع.
- اتخاذ القرارات القائمة على البيانات والاستراتيجية.
- التواصل الفعال للأفكار التحليلية.
- إتقان استخدام برامج وتقنيات إعداد التقارير.

محتوى الدورة:

الوحدة الأولى: مقدمة في استخبارات البيانات وإعداد التقارير:

- فهم أساسيات استخبارات البيانات.
- التعرف على دور البيانات في اتخاذ القرارات التجارية.
- استكشاف أهمية جمع البيانات بدقة وإدارتها.
- نظرة عامة على أنواع البيانات: الهيكلية، غير الهيكلية، وشبه الهيكلية.
- مقدمة في مبادئ حوكمة البيانات وجودتها.
- فهم العلاقة بين استخبارات البيانات والاستراتيجية التجارية.
- تحديد الأدوات والتقنيات الأساسية المستخدمة في إعداد التقارير.
- تعلم كيفية مواكبة ممارسات إعداد التقارير مع أهداف المؤسسة.
- استكشاف أفضل الممارسات الصناعية لإعداد تقارير فعالة.

الوحدة الثانية: جمع البيانات وإدارتها:

- إتقان تقنيات جمع البيانات من مصادر متعددة.
- فهم مبادئ تنظيف البيانات والمعالجة المسبقة.
- تعلم طرق تخزين البيانات وإدارة قواعد البيانات.
- استكشاف أدوات إدارة مجموعات البيانات الكبيرة بكفاءة.
- فهم مفاهيم وممارسات مخازن البيانات Warehousing Data.
- التعرف على دمج البيانات من الأنظمة والمنصات المختلفة.
- تطوير مهارات الحفاظ على سلامة البيانات واتساقها.
- فهم كيفية التعامل مع البيانات المفقودة أو غير المكتملة.
- التعرف على اعتبارات خصوصية البيانات وأمنها.

الوحدة الثالثة: تقنيات تحليل البيانات وتصورها:

- إتقان التحليل الإحصائي وتفسير البيانات.
- تعلم تطبيق الإحصاءات الوصفية والاستنتاجية.
- إتقان مبادئ تصور البيانات من أجل إعداد تقارير واضحة.
- تعلم تصميم المخططات والرسوم البيانية ولوحات المعلومات.
- استخدام أدوات متقدمة مثل BI Power و Tableau و Excel.
- فهم كيفية إنشاء تقارير تفاعلية وديناميكية.
- استكشاف تقنيات سرد القصص بالبيانات لجذب أصحاب المصلحة.
- تعلم تحليل الاتجاهات والأنماط والعلاقات داخل البيانات.
- تطبيق تقنيات التحليل المتقدم مثل تحليل الانحدار والتجميع.

الوحدة الرابعة: استخبارات الأعمال والتحليلات التنبؤية:

- فهم مفهوم استخبارات الأعمال وتطبيقاته.
- تعلم دمج البيانات من أدوات ومنصات BI المختلفة.
- إتقان استخدام لوحات معلومات BI لاتخاذ قرارات في الوقت الفعلي.
- استكشاف دور التحليلات التنبؤية في التوقعات والاتجاهات.
- تعلم كيفية تنفيذ نماذج التعلم الآلي لتحليل البيانات.
- تطوير مهارات استخدام أدوات وتقنيات النمذجة التنبؤية.
- فهم كيفية تقييم وتفسير نتائج التحليلات التنبؤية.
- التعرف على أهمية اتخاذ القرار القائم على البيانات في الاستراتيجية التجارية.
- استعراض دراسات حالة تُظهر نجاح BI والتحليلات التنبؤية في الأعمال.

الوحدة الخامسة: معايير إعداد التقارير وأفضل الممارسات:

- تعلم أفضل الممارسات لإنشاء تقارير واضحة وقابلة للتنفيذ.
- فهم مبادئ التصميم الفعال وهيكلية التقرير.
- إتقان استخدام التنسيق والقوالب المعيارية لإعداد التقارير.
- تعلم كيفية تخصيص التقارير للجمهور المستهدف التنفيذيين، الفرق، إلخ.
- استكشاف كيفية تقديم الأفكار التحليلية بشكل مختصر وجذاب.
- فهم أهمية دقة التقرير وشفافيته والمساءلة.
- تعلم أتمتة عمليات إعداد التقارير لزيادة الكفاءة.
- إتقان تقنيات عرض البيانات المعقدة بطريقة مبسطة ومفهومة.
- تعلم دمج الملاحظات لتحسين التقارير بشكل مستمر.
- تطوير مهارات تقديم التقارير والأفكار إلى مختلف أصحاب المصلحة.

نموذج تسجيل :

المحترف المعتمد في استخبارات البيانات وإعداد التقارير (CDIRP)

الرمز : 121028 تاريخ الإنعقاد: 19 - 23 يوليو 2027 دولة الإنعقاد: فيينا (النمسا) التكلفة: 5900 يورو

معلومات المشارك

الاسم الكامل (السيد / السيدة) :

المسمى الوظيفي:

الهاتف / الجوال:

البريد الإلكتروني الشخصي:

البريد الإلكتروني الرسمي:

معلومات جهة العمل

اسم الشركة:

العنوان:

المدينة / الدولة:

معلومات الشخص المسؤول عن ترشيح الموظفين

الاسم الكامل (السيد / السيدة) :

المسمى الوظيفي:

الهاتف / الجوال:

البريد الإلكتروني الشخصي:

البريد الإلكتروني الرسمي:

طرق الدفع

الرجاء إرسال الفاتورة لي ☐

الرجاء إرسال الفاتورة لشركتي ☐