جارنت
مركز جارنت العالمي للتدريب

GGT-MT-120

المترولوجيا والمعايرة والاختبارات

أنظمة إدارة معلومات المختبرات

Laboratory Information Management Systems

المدة	اللغة	الأنماط	الساعات	المستوى
5 أو 10 أيام	**العربية أو الإنجليزية**	**حضوري، أونلاين، داخل المؤسسة**	**35 / 70**	**متوسط (إداري)**

نظرة عامة

تؤهل دورة أنظمة إدارة معلومات المختبرات المديرين والمتخصصين لتخطيط هذا المجال وتنظيمه وضبطه، ووضع المستهدفات وقياس النتائج. القياس الدقيق والمعايرة وكفاءة المختبرات للصناعة والجهات الرقابية. يمكنك الانضمام إلى انعقاد عام في إحدى 20 مدينة أو أونلاين مباشر، بالعربية أو الإنجليزية، أو تنفيذ الدورة داخل مؤسستك بأمثلة من عملياتكم.

ما ستتمكن من القيام به

- إعداد وتشغيل أنظمة إدارة معلومات المختبرات كعملية مُدارة بأدوار واضحة.
- إدارة المقاولين والموردين والعملاء الداخليين.
- تخطيط الموارد والموازنات والجداول بواقعية.
- تحديد مؤشرات الأداء وبناء لوحات متابعة بسيطة للإدارة.
- ضبط المخاطر والجودة والامتثال في هذا المجال.

الفئة المستهدفة

موظفو مختبرات المعايرة والاختبار ومهندسو الجودة وفنيو الأجهزة ومديرو المختبرات. تناسب المشرفين ورؤساء الأقسام والمتخصصين الذين يديرون هذا المجال أو سيتولون إدارته.

المحاور الرئيسية

- مبادئ القياس
- التتبع والمعايير
- حساب عدم اليقين
- إجراءات المعايرة
- متطلبات ISO/IEC 17025
- اختبارات الكفاءة

الأنماط والرسوم

5 أيام حضوري	**USD 4,750**
5 أيام أونلاين	**USD 2,950**
10 أيام حضوري	**USD 8,950**
10 أيام أونلاين	**USD 5,450**
داخل المؤسسة (إن هاوس)	**عرض سعر للمجموعة**

الرسوم للمشارك ولا تشمل ضريبة القيمة المضافة.

للتسجيل والاستفسار

WhatsApp: +971 56 674 7382

البريد: info@garnettrainings.com

التدريب: training@garnettrainings.com

الموقع: garnettrainings.com

المنطقة الحرة لمدينة الشارقة للنشر، الشارقة، الإمارات

الشهادة

يحصل المشاركون الذين يحضرون 90% على الأقل من الجلسات ويجتازون التقييم النهائي على شهادة إتمام تذكر 35 ساعة تدريبية (5 أيام) أو 70 ساعة تدريبية (10 أيام).

محتوى برنامج 5 أيام

اليوم 1 أنظمة إدارة معلومات المختبرات: الإطار الإداري
- اختبارات الكفاءة
- نقاش جماعي ومراجعة بين الأقران

اليوم 2 التخطيط والموارد والموازنات
- مبادئ القياس
- التتبع والمعايير

اليوم 3 قياس الأداء والرقابة
- حساب عدم اليقين
- القياس وإعداد التقارير

اليوم 4 المخاطر والامتثال والتحسين
- إجراءات المعايرة
- ورشة تطبيقية على تحدٍ من بيئة العمل

اليوم 5 دراسة حالة إدارية وخطة عمل
- متطلبات ISO/IEC 17025
- الأخطاء الشائعة وكيفية تجنبها

محتوى برنامج 10 أيام

اليوم 1 أنظمة إدارة معلومات المختبرات: الإطار الإداري
- اختبارات الكفاءة
- نقاش جماعي ومراجعة بين الأقران

اليوم 2 التخطيط والموارد والموازنات
- مبادئ القياس
- التتبع والمعايير

اليوم 3 قياس الأداء والرقابة
- حساب عدم اليقين
- القياس وإعداد التقارير

اليوم 4 المخاطر والامتثال والتحسين
- إجراءات المعايرة
- ورشة تطبيقية على تحدٍ من بيئة العمل

اليوم 5 دراسة حالة إدارية وخطة عمل
- متطلبات ISO/IEC 17025
- الأخطاء الشائعة وكيفية تجنبها

اليوم 6 تقنيات متقدمة وممارسات تخصصية
- تعمق في الحالات المعقدة
- دراسات حالة إقليمية ودولية

اليوم 7 الأدوات الرقمية والبيانات والأتمتة
- أدوات التحليل والبرمجيات
- استخدام الذكاء الاصطناعي في المجال

اليوم 8 المقارنة بأفضل الممارسات الدولية
- معايير قياس الأداء العالمية
- قوائم تحقق ونماذج جاهزة للاستخدام

اليوم 9 مشروع تطبيقي
- تحليل تحدٍ حقيقي من مؤسسة المشارك
- إعداد الحل وخطة التنفيذ

اليوم 10 العرض والتقييم النهائي والشهادة
- عرض المشاريع ومناقشتها
- الاختبار النهائي وتسليم الشهادات

المواعيد 2027–2030

التاريخ	النمط	المدينة	اللغة	الرسوم (دولار)
4 – 8 أبريل 2027	5 أيام حضوري	الرياض	العربية	4,750
5 – 9 يوليو 2027	5 أيام حضوري	جنيف	الإنجليزية	4,750
13 – 24 سبتمبر 2027	10 أيام حضوري	دبي	الإنجليزية	8,950
18 – 22 أكتوبر 2027	5 أيام أونلاين	أونلاين مباشر	العربية	2,950
10 – 21 يناير 2028	10 أيام أونلاين	أونلاين مباشر	العربية	5,450
1 – 5 مايو 2028	5 أيام حضوري	دبي	الإنجليزية	4,750

التاريخ	النمط	المدينة	اللغة	الرسوم (دولار)
13 – 24 نوفمبر 2028	10 أيام حضوري	إسطنبول	الإنجليزية	8,950
10 – 14 ديسمبر 2028	5 أيام حضوري	الرياض	العربية	4,750
15 – 19 يناير 2029	5 أيام أونلاين	أونلاين مباشر	الإنجليزية	2,950
11 – 22 مارس 2029	10 أيام حضوري	الرياض	العربية	8,950
21 – 25 مايو 2029	5 أيام حضوري	دبي	العربية	4,750
15 – 19 يوليو 2029	5 أيام حضوري	الدوحة	الإنجليزية	4,750
18 – 29 مارس 2030	10 أيام أونلاين	أونلاين مباشر	الإنجليزية	5,450
13 – 17 مايو 2030	5 أيام حضوري	دبي	العربية	4,750
9 – 13 يونيو 2030	5 أيام حضوري	القاهرة	الإنجليزية	4,750
11 – 22 نوفمبر 2030	10 أيام حضوري	الدار البيضاء	الإنجليزية	8,950

تتوفر نسخ مخصصة وداخل المؤسسة من هذه الدورة عند الطلب. garnettrainings.com/ar/customise/