



التصنيع بالإضافة (الطباعة ثلاثية الأبعاد) للصناعة: المستوى المتقدم

المهارات المستقبلية

متقدم | 5 أو 10 أيام | أونلاين، حضوري، داخل الشركات | QGT-FUT-132

نظرة عامة

دورة «التصنيع بالإضافة (الطباعة ثلاثية الأبعاد) للصناعة: المستوى المتقدم» هي برنامج متقدم للممارسين ذوي الخبرة في مجال التصنيع بالإضافة (الطباعة ثلاثية الأبعاد) للصناعة. تغطي المبادئ ومتطلبات معايير ISO/IEC 42001 ومعايير ISSB و IEC 62443 وأفضل ممارسات القطاع والأساليب العملية المستخدمة في المواقع، مع دراسات حالة من الخليج وأفريقيا والعالم. متاحة أونلاين، أو حضوريا في 60 مدينة، أو داخل شركتك.

ماذا ستتعلم

- شرح مبادئ التصنيع بالإضافة (الطباعة ثلاثية الأبعاد) للصناعة ومصطلحاته ونطاقه
- تطبيق المتطلبات ذات الصلة في معايير ISO/IEC 42001 ومعايير ISSB و IEC 62443 وأفضل ممارسات القطاع
- تطبيق طرق التحليل المتقدمة على بيانات تشغيل حقيقية
- التعرف على المشكلات والمخاطر الشائعة وأسبابها الجذرية واختيار الإجراء التصحيحي المناسب
- إعداد خطة تحسين لموقع العمل أو المؤسسة

لمن هذه الدورة

صممت للمهنيين والمديرين والفرق الفنية الذين يستعدون لتقنيات ووظائف 2030 ممن لديهم خبرة لا تقل عن ثلاث سنوات.

محتوى الدورة (5 أيام)

- اليوم 1: مراجعة المبادئ الأساسية**
مراجعة سريعة وأحدث التغييرات في معايير ISO/IEC 42001 ومعايير ISSB و IEC 62443 وأفضل ممارسات القطاع
- اليوم 2: طرق التحليل المتقدمة**
تقنيات تفصيلية وتفسير البيانات والحسابات
- اليوم 3: تحسين التصميم والأداء**
رفع الاعتمادية والكفاءة وخفض التكلفة
- اليوم 4: تحري الأعطال في الحالات المعقدة**
تشخيص المشكلات متعددة الأسباب من بيانات الموقع
- اليوم 5: المخاطر واتخاذ القرار والتكامل**
بناء خطة قائمة على المخاطر وعرض التوصيات

ما تضيفه نسخة الـ 10 أيام

- اليوم 6: مشروع تطبيقي، الجزء الأول – تطبيق طرق الأسبوع الأول على حالة من مؤسستك
- اليوم 7: البيانات والأدوات الرقمية – البرمجيات والجداول والأدوات الرقمية المستخدمة عمليا
- اليوم 8: دروس من الحوادث والتدقيقات – ما تعلمنا إياه التحقيقات ونتائج التدقيق
- اليوم 9: مشروع تطبيقي، الجزء الثاني – استكمال الحل واختباره وتحسينه
- اليوم 10: العروض والتقييم الختامي – عرض المشروع أمام المجموعة والتقييم النهائي

المدة	أونلاين مباشر	حضورى	داخل الشركة
5 أيام	\$3,000	\$5,500	عرض سعر
10 أيام	\$5,500	\$9,900	عرض سعر

تشمل الرسوم المادة العلمية وشهادة الإتمام، والدورات الحضورية تشمل الضيافة والغداء. التدريب داخل الشركات يسعر للمجموعة.

المواعيد والمدن 2027-2030

التاريخ	المدينة	الصيغة	المدة	الرسوم
28 مارس - 8 أبريل 2027	الجزائر العاصمة	حضورى	10 أيام	\$9,900
20-24 يونيو 2027	أربيل	حضورى	5 أيام	\$5,500
19-30 يوليو 2027	أمستردام	حضورى	10 أيام	\$9,900
13-17 سبتمبر 2027	بودابست	حضورى	5 أيام	\$5,500
20 سبتمبر - 1 أكتوبر 2027	أونلاين مباشر	أونلاين مباشر	10 أيام	\$5,500
24 يناير - 4 فبراير 2028	نيروبي	حضورى	10 أيام	\$9,900
14-18 فبراير 2028	كيغالي	حضورى	5 أيام	\$5,500
27 فبراير - 9 مارس 2028	شرم الشيخ	حضورى	10 أيام	\$9,900
20-24 مارس 2028	الدار البيضاء	حضورى	5 أيام	\$5,500
27 مارس - 7 أبريل 2028	أونلاين مباشر	أونلاين مباشر	10 أيام	\$5,500
8-19 يناير 2029	كيب تاون	حضورى	10 أيام	\$9,900
22-26 يناير 2029	باكو	حضورى	5 أيام	\$5,500
12-23 مارس 2029	مدريد	حضورى	10 أيام	\$9,900
23-27 يوليو 2029	برلين	حضورى	5 أيام	\$5,500
6-17 أغسطس 2029	أونلاين مباشر	أونلاين مباشر	10 أيام	\$5,500
10-21 فبراير 2030	مدينة الكويت	حضورى	10 أيام	\$9,900
7-11 أبريل 2030	أربيل	حضورى	5 أيام	\$5,500
1-12 يوليو 2030	جنيف	حضورى	10 أيام	\$9,900
15-19 يوليو 2030	برشلونة	حضورى	5 أيام	\$5,500
23 سبتمبر - 4 أكتوبر 2030	أونلاين مباشر	أونلاين مباشر	10 أيام	\$5,500

التسجيل

سجل عبر الموقع أو امسح الرمز



<https://qimmatrainig.com/ar/courses/additive-manufacturing-3d-printing-for-industry-advanced-level/>

واتساب: +971 50 697 0908

البريد: training@qimmatrainig.com