



التصنيع بالإضافة (الطباعة ثلاثية الأبعاد) للصناعة

المهارات المستقبلية

أساسي | 5 أو 10 أيام | أونلاين، حضوري، داخل الشركات | QGT-FUT-108

نظرة عامة

دورة «التصنيع بالإضافة (الطباعة ثلاثية الأبعاد) للصناعة» هي برنامج تأسيسي يبني معرفة عملية متينة في مجال التصنيع بالإضافة (الطباعة ثلاثية الأبعاد) للصناعة. تغطي المبادئ ومتطلبات معايير ISO/IEC 42001 ومعايير ISSB وIEC 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 وIEC 62443 وأفضل ممارسات القطاع
- استخدام الأدوات العملية وقوائم التحقق والحسابات بثقة
- 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 والموظفين الجدد وكل من يحتاج أساسا متينا في الموضوع.

محتوى الدورة (5 أيام)

اليوم 1: المبادئ والمصطلحات

النطاق والتعريفات الأساسية وموقع التصنيع بالإضافة (الطباعة ثلاثية الأبعاد) للصناعة في العمليات اليومية

اليوم 2: الكودات والمعايير والمتطلبات

ما تشترطه معايير ISO/IEC 42001 ومعايير ISSB وIEC 62443 وأفضل ممارسات القطاع وكيفية قراءتها

اليوم 3: الطرق والأدوات والحسابات

طرق عملية خطوة بخطوة وقوائم تحقق وأمثلة محلولة

اليوم 4: التشغيل والتفتيش والمشكلات الشائعة

الأعطال المعتادة وعلامات الإنذار وطرق التعامل معها

اليوم 5: دراسات حالة وورشة عمل وتقييم

تمرين جماعي على حالات حقيقية واختبار ختامي

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
18-22 يناير 2027	جنيف	حضورى	5 أيام	\$5,500
1-12 فبراير 2027	سنغافورة	حضورى	10 أيام	\$9,900
10-14 مايو 2027	بيروت	حضورى	5 أيام	\$5,500
19-30 سبتمبر 2027	شرم الشيخ	حضورى	10 أيام	\$9,900
22-26 نوفمبر 2027	أونلاين مباشر	أونلاين مباشر	5 أيام	\$3,000
8-12 مايو 2028	مانشستر	حضورى	5 أيام	\$5,500
22 مايو - 2 يونيو 2028	أمستردام	حضورى	10 أيام	\$9,900
5-9 يونيو 2028	براغ	حضورى	5 أيام	\$5,500
9-20 أكتوبر 2028	دبلن	حضورى	10 أيام	\$9,900
20-24 نوفمبر 2028	أونلاين مباشر	أونلاين مباشر	5 أيام	\$3,000
8-12 يناير 2029	لندن	حضورى	5 أيام	\$5,500
23 يوليو - 3 أغسطس 2029	براغ	حضورى	10 أيام	\$9,900
13-17 أغسطس 2029	دبي	حضورى	5 أيام	\$5,500
27 أغسطس - 7 سبتمبر 2029	ستوكهولم	حضورى	10 أيام	\$9,900
3-7 سبتمبر 2029	أونلاين مباشر	أونلاين مباشر	5 أيام	\$3,000
18-22 فبراير 2030	مانشستر	حضورى	5 أيام	\$5,500
1-12 يوليو 2030	لاغوس	حضورى	10 أيام	\$9,900
8-12 يوليو 2030	بروكسل	حضورى	5 أيام	\$5,500
4-15 نوفمبر 2030	كوبنهاغن	حضورى	10 أيام	\$9,900
2-6 ديسمبر 2030	أونلاين مباشر	أونلاين مباشر	5 أيام	\$3,000

التسجيل

سجل عبر الموقع أو امسح الرمز

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

واتساب: +971 50 697 0908

البريد: training@qimmatrainig.com

