

الدورة التدريبية

تطبيقات الثورة الصناعية الرابعة

2020 / 11 / 10-08 الدوحة - قطر



تطبيقات الثورة الصناعية الرابعة

وصف البرنامج

تعمل الثورة الصناعية الرابعة على تحويل العمليات رقمياً وتكاملها بشكل عمودي، بدءاً من تطوير المنتج والشراء، ووصولاً إلى عمليات التصنيع، والخدمات اللوجستية، وتقديم الخدمة. كما تعد جميع بيانات عمليات التشغيل، وكفاءة العملية، وإدارة الجودة، بالإضافة إلى تخطيط العمليات متوفرة في الوقت الحقيقي لاتخاذ القرار، ومحسّنة ضمن شبكة متكاملة. أما التكامل الأفقي، فيمتد إلى ما بعد العمليات الداخلية؛ بدءاً من المزودين ووصولاً إلى العملاء وجميع شركاء سلسلة القيمة. كما أنه يشمل جميع التقنيات التي تتنوع بين أجهزة التتبع والتعقب، وعمليات التخطيط والتنفيذ المتكامل في الوقت الحقيقي. تشمل تطبيقات الثورة الصناعية الرابعة العديد من التطبيقات الصناعية وتعمل على توفير فرص هائلة لزيادة رضا العملاء من خلال تبسيط العمليات وزيادة الجودة، كما أنها تخلق تدفقات جديدة للدخل وتخفيض تكاليف الإنتاج.

يقدم هذا البرنامج وصفا للثورة الصناعية الرابعة ويناقش مجموعة من التطبيقات الصناعية التي سنتأثر بها مع التركيز على القطاعات الصناعية الاستراتيجية في منطقة الخليج العربي التي تعمل بها فئة الشركات الكبيرة وفئة رواد الاعمال والشركات الصنعيرة والمتوسطة، كما يتطرق البرنامج لتطبيقات الثورة الصناعية الرابعة المتعلقة بالخدمات الحكومية الداعمة للصناعة.

مواضيع البرنامج

- مفهوم الثورة الصناعية الرابعة
- أساسيات التحول الرقمي في الصناعية
- التعامل مع البيانات الصناعية الكبيرة
 - إنترنت الأشياء والخدمات
 - مصفوفة الثورة الصناعية الرابعة
- التكامل الأفقي والرأسي في الثورة الصناعية الرابعة
 - البحث والتطوير في الثورة الصناعية الرابعة
 - عمليات الإنتاج في الثورة الصناعية الرابعة
 - الخدمات اللوجستية في الثورة الصناعية الرابعة
 - الابتكار والتطوير في الثورة الصناعية الرابعة

الحضور المقترح

- يستهدف هذا البرنامج التدريبي صناع القرار والمدراء في الشركات الصناعية الذين يرغبون في الحصول على معرفة متقدمة لمواجهة التحديات والاستفادة من الفرص التي تخلقها الثورة الصناعية الرابعة.
 - المدراء بالهيئات الحكومة التي تعمل التنمية الصناعية والتحول الرقمي في الخدمات المساندة للصناعة
 - المهندسين ومدراء الإنتاج في المصانع

متطلبات الحضور

- معرفة بالعمليات الصناعية الإنتاجية والخدمات الداعمة للصناعة
 - معرفة بتكنولوجيا المعلومات وآلية التحول الرقمي
 - يقام البرنامج التدريبي بمزيج من اللغة العربية والإنجليزية

المدرب

الدكتور باسل شديد حاصل على درجة الدكتوراه في الهندسة الميكانيكية من جامعة (McMaser) أو نتاريو، كندا، وماجستير في الهندسة الصناعية وهندسة التصنيع من جامعة (Cleveland) أو هايو، الولايات المتحدة الأمريكية. عمل الدكتور شديد كمهندس أول في شركة جنرال موتورز (General Motors)، وعمل كأستاذ مساعد في قسم الهندسة الصناعية في جامعة الملك سعود وهو الآن مدير قطاع الاستثمار الصناعي في منظمة الخليج للاستشارات الصناعية.

في جويك، يقود الدكتور شديد فريقا من الخبراء والباحثين الصناعيين لتحديد وتطوير وتعزيز مجموعة متنوعة ومتميزة من الفرص الاستثمارية في مختلف القطاعات الصناعية في دول الخليج. ويشمل مجال عمل الفريق توجيه وتطوير الأداء التشغيلي للشركات الصناعية. وخلال عمل الدكتور باسل كمهندس لأنظمة التحكم في جنرال موتورز، ترأس فريق من المهندسين وخبراء تكنولوجيا المعلومات المحترفين لتطوير أنظمة متقدمة وذكية لمراقبة المصانع وتطوير الأداء.

فترة التدريب

ثلاثة أيام

2:00 - 8:00

لغة الدورة التدريبية

اللغة العربية مع التعرض لبعض المصطلحات الضرورية باللغة الإنجليزية.

الزمان والمكان

تُعقَد الدورة التدريبية خلال الفترة 8 - 10 نوفمبر 2020، في الدوحة – دولة قطر.

رسوم الاشتراك

1200 دولار أميركي للمشترك الواحد.

شهادة الدورة

يُمنح المشارك شهادة في نهاية الدورة شرط حضوره 85% من المحاضرات على الأقل.

التسجيل

للراغبين بالمشاركة في هذه الدورة التدريبية استيفاء استمارة تسجيل المشاركة المرفقة أو زيارة موقعنا على شبكة الإنترنت www.goic.org.qa للتسجيل الإلكتروني المباشر.



اســـتمارة تســجيل مشـــاركـة في البرنامج التدريبي للعام 2020

الرجاء استيفاء المعلومات أدناه كاملة وبخط واضح وإرسالها إلى:

فاكس، 44 831 723 (+974) - بريد الكتروني، 44 831 723 jalmarri@goic.org.qa

1 - عنوان الجهة / الشركة:

		/ الشركة :	اسم الجهة
الدولة:	الرمز البريدي:	ريد، — المدينة، ——	صندوق الب
الفاكس:ا	لإلكتروني،	البريدا	رقم الهاتض
		2 - الرجاء تسجيل المرشحين:	
البريد الإلكتروني	المنصب	الاسم	
			1
			2
			2



اســـتمارة تســجيل مشـــاركـة في البرنامج التدريبي للعام 2020

3 - الرجاء تسجيل المرشحين في الدورات والورش التدريبية التالية للعام 2020

	الدورة التدريبية	التاريخ	المكان	تكلفة المشاركة فر البرتامج بالدولار الام للمشترك الواحد
.1	التصاتيف الصناعية والسلعية	2020/2/18-16	الدوحة قطر	1200
.2	مهارات الإدارة المالية للشركات الصغيرة والمتوسطة في القطاع الصناعي	2020/3/3-1	الدوحة قطر	1200
.3	الصناعات الصديقة للبينة	2020/3/17-15	الدوحة قطر	1200
.4	أساليب تشجيع وحماية الإستثمار في القطاع الصناعي	2020/3/31-29	الدوحة قطر	1200
.5	تقنية «البلوك تشين» او سلسلة الكتل المعروفة ب Blockchain	2020/4/14-12	الدوحة قطر	1200
.6	ترويج الصادرات الصناعية	2020/6/23-21	الدوحة قطر	1200
.7	السلامة المهنية في المصانع	2020/7/7-5	الدوحة قطر	1200
.8	مهارات التسويق والمبيعات	2020/7/16-14	الدوحة قطر	1200
.9	التغطيط وإدارة الازمات	2020/7/21-19	الدوحة قطر	1100
.10	العلاقات العامة ومهارات الاعلام	2020/8/20-18	الدوحة قطر	1100
.11	ضريبتي القيمة المضافة والسلع الانتقائية	2020/9/1-8/30	الدوحة قطر	1200
.12	مهارات الاتصال والتقاوض	2020/9/15-13	الدوحة قطر	1200
.13	إدارة المخاطر	2020/9/24-22	الدوحة قطر	1100
.14	إعداد وتحليل وتقييم دراسات الجدوى	2020/9/29-27	الدوحة قطر	1200
.15	الطرق الحديثة في إدارة المشاريع وإعداد عقودها	2020/10/13-11	الدوحة قطر	1200
.16	حاضنات الأعمال - الاستراتيجية والإدارة والتحديات	2020/10/22-20	الدوحة قطر	1200
.17	الاساليب الاحصانية للتحكم وتحسين جودة العمليات	2020/10/27-25	الدوحة قطر	1100
.18	تطبيقات الثورة الصناعية الرابعة	2020/11/10-8	الدوحة-قطر	1200
.19	التغطيط للمشتريات وإدارة المناقصات	2020/11/19-17	الدوحة قطر	1300
.20	إدارة الإنتاج ومراقبة الجودة في المنشآت الصناعية الصغيرة والمتوسطة	2020/11/24-22	الدوحة قطر	1200
.21	أساليب جمع ومعالجة وتحليل البيانات الصناعية	2020/12/8-6	الدوحة قطر	1100



				-
		ريقة		
	4 4 100			- 2
-9.	 -			
		The real Property lies	-	

"الدوحة - دولة قطر.	للاستشارات الصناعية	"منظمة الخابح	نقدار في مقد	C9
---------------------	---------------------	---------------	--------------	----

© تحويل بنكي إلى: "منظمة الخليج للاستشارات الصناعية"

اسم البنك؛ بنك قطر الوطني، صندوق بريد، 1000، شارع حمد الكبير، الدوحة - قطر SWIFT CODE, ONBAGAGAXXX

IBAN QAR CURR A/C, QA92 QNBA 0000 0000 0013 0487 0700 1	
رقم البطاقة ، تاريخ الانتهاء ، تاريخ ال	co-
بشهر واحد كحد أقصى. 5 - ملاحظات:	3
للاستفسار عن المشاركة أو التسجيل في الدورات التدريبية يمكنكم التواصل مع منسق الدورات التدريبية على هاتف رقم ، 888 / 888 + 974 +	co-
سيتم إرسال بريد إلكتروني بتأكيد الحضور بالإضافة إلى فاتورة التسجيل وذلك عند استلام نموذج التسجيل الخاص بكه يرجى العلم بضرورة تسديد المبلغ كاملاً قبل تاريخ الانعقاد بأسبوعين كحد أقصى.	
تغطي الرسوم حضور البرنامج التدريبي والمادة العلمية واستراحة القهوة والشاي، ولكنها لا تشمل مصاريف السفر والمواصلات الداخلية وحجوزات الفنادق.	c _®
6 - سياسة إعادة المبلغ:	
بعد التسجيل مباشرة: تتم إعادة 50 % من المبلغ المدفوع. قبل موعد الانعقاد بشهر واحد: تتم إعادة المبلغ.	co
فبل موعد الانعقاد بشهر واحد، تتم إعادة البلغ.	C9





التوقيع وختم الجهة ،

