

منظمة الخليج
للاستشارات الصناعية

G O I C



مجال تقنية البلوك تشين في الصناعة

2019/11/ 7-5
الدوحة - قطر



GOICqatar

GOIGGCC

www.goic.org

دورة تدريبية في تقنية «البلوك تشين» او سلسلة الكتل المعروفة بـ Blockchain

1. نبذة عن البلوك تشين

يعتبر البلوك تشين والإنترنت الأشياء من أهم الركائز في تنمية الدول وتقدمها مستقبلاً وتعتبر مساهم رئيسي في الثورة الصناعية الرابعة وتنمية الناتج المحلي. ستتطلب الثورة الصناعية الجديدة التعرف على نماذج جديدة للعمل واليات تنفيذ جديدة تعتمد على قواعد التنافسية العالمية الجديدة والتركيز على البيانات والتقنيات الحديثة مثل الذكاء الاصطناعي. وتشمل الثورة الصناعية الرابعة القطاعات النامية مثل البلوك تشين والذكاء الاصطناعي والبيانات الضخمة والخدمات السحابية والواقع الافتراضي والواقع المعزز.

ستغطي الدورة الأمثلة الحديثة لتطبيقات البلوك تشين في القطاعات المختلفة واستخداماتها المرتقبة في مجال الصناعة. حيث تشير الدراسات والأبحاث الى إمكانية أن يضيف تطبيق البلوك تشين الى اضافة قيمة تجارية الى القطاع الصناعي من خلال الكفاءة التشغيلية، مما يؤدي إلى نمو الإيرادات والعائد على الاستثمار. على سبيل المثال فإن تحسين المنظور نحو سلسلة التوريد سيؤدي إلى تحسين خدمة العملاء، وتسريع المعاملات المالية وزيادة تحسين امن البيانات وإدارة الوثائق التجارية.

2. أهداف البرنامج

تهدف الدورة الى تطوير الكوادر الوطنية في مجال تقنيات المستقبل وتعريف المتدربين بكيفية عمل تقنية البلوك تشين من المنظور التجاري (الأعمال) والاستراتيجي، وتطبيقاتها العديدة، فضلاً عن المميزات التي تقدمها هذه التقنية القوية والحديثة من منظومة العمل الإيجابي.

3. محتويات البرنامج

- مقدمة حول البلوك تشين
- ما هو البلوك تشين؟
- فوائد استخدام تقنية البلوك تشين
- ميزات البلوك تشين والاستخدام الآمن
- لماذا يعتبر البلوك تشين تقنية ثورية؟

- تطبيقات البلوك تشين حسب الصناعة
- نماذج للمعاملات من خلال البلوك تشين
- أنواع البلوك تشين، العام و الخاص
- دور البلوك تشين في إطار الصناعة 4.0
- التوجهات وأفضل الممارسات المستقبلية

4. الفئة المستهدفة

سيستفيد من هذا البرنامج الأفراد المعنيون بتطوير الأداء في الادارات الصناعية والعاملين في المؤسسات العامة والخاصة من مديريين ومهندسين ومتخصصين فنيين .

5. لغة الدورة التدريبية

اللغة العربية و الإنجليزية

تكلفة المشاركة في البرنامج بالدولار الأمريكي	المكان	التاريخ	الدورة التدريبية
1400	الدوحة - قطر	2019/7/ 11-9	أساليب تشجيع وحماية الاستثمار في القطاع الصناعي
1400	الدوحة - قطر	2019/7/ 25-23	التحليل الاحصائي باستخدام برنامج SPSS
1400	الدوحة - قطر	2019/8/ 29-27	ترويج الصادرات الصناعية
1300	الدوحة - قطر	2019/9/ 17-15	التصانيف الصناعية والسلعية
1400	الدوحة - قطر	2019/10/ 8-6	السلامة المهنية في المصانع
1300	الدوحة - قطر	2019/10/ 24-22	إدارة الانتاج ومراقبة الجودة في المنشآت الصناعية الصغيرة والمتوسطة
1500	الدوحة - قطر	2019/11/ 7-5	البرنامج التدريبي (مجال تقنية البلوك تشين في الصناعة)
1300	الدوحة - قطر	2019/11/ 21-19	أساليب جمع ومعالجة وتحليل البيانات الصناعية
1300	الدوحة - قطر	2019/12/ 12-10	تطبيقات الثورة الصناعية الرابعة