



مدير مشاريع الثورة الصناعية الرابعة

2025 - 12 يونيو 08
كوالا لامبور (ماليزيا)



هدير مشاريع الثورة الصناعية الرابعة

رمز الدورة: 120515_96714 تاريخ الإنعقاد: 08 - 12 يونيو 2025 دولة الإنعقاد: كوالا لامبور (ماليزيا) التكلفة: 4500 اليورو

الهدمة:

قادت الثورة الصناعية الثالثة إلى انتشار التقنيات Technology انتشاراً متزايداً وسريعاً في جميع القطاعات الاقتصادية، إذ باتت تكون العنصر الأساسي للنمو الاقتصادي، كما أسهمت في تحويل الاقتصادات التي كانت قائمة على إنتاج السلع والخدمات إلى اقتصادات قائمة على إنتاج المعلومات وتوزيعها. مما نقل الثقل الاقتصادي من الاقتصاد الهادي إلى اقتصاد المعرفة. ثم جاء دور الثورة الصناعية الرابعة التي نشهدها حالياً، فقد بدأت قبل ظهور المصطلح لأول مرة عام 2011 من قبل الحكومة الألمانية التي ذكرت المصطلح "الصناعة في طورها الرابع 4.0 Industry" ضمن خطتها. ثم تم استخدام هذا المصطلح على نطاق دولي من قبل المنتدى الاقتصادي العالمي والذي تم عقده في دافوس، بسويسرا عام 2016.

تستند الثورة الصناعية الرابعة إلى الثورة الرقمية، حيث تمثل طرقة جديدة تصبح فيها التكنولوجيا جزءاً لا يتجزأ من المجتمعات وحتى جسم الإنسان. وتتميز الثورة الصناعية الرابعة باختراق التكنولوجيا الناشئة في عدد من المجالات، بما في ذلك الروبوتات، و الذكاء الاصطناعي AI، و الطباعة ثلاثية الأبعاد، و إنترنت الأشياء، و اليومية حياتنا في استخدامها يتم التي التكنولوجيا من وغيرها المستقلة والمركبات النانو تكنولوجيا و blockchain. سوف تسلط هذه الدورة التدريبية من مركز ميركوري للتدريب الضوء على تاريخ الثورة الصناعية الرابعة و تطبيقاتها.

الفئات المستهدفة:

- أي من المحترفين المحتاجين إلى دراسة الموضوعات المتعلقة باستخدام تكنولوجيا المستقبل.
- القادة الحاليين الذين يرغبون في رفع مستوى تنافسية ومؤسساتهم و مواكبتها للتطور المتسارع.
- كل من يجد في نفسه الحاجة لهذه الدورة ويرغب بتطوير مهاراته وخبراته.

الأهداف التدريبية

في نهاية هذا البرنامج، سيكون المشاركون قادرين على:

- معرفة المهارات المستقبلية التي تتواءم مع متطلبات الثورة الصناعية الرابعة.
- إدراك التأثيرات الاجتماعية للثورة الصناعية الرابعة وحسن التأقلم معها.
- معرفة المهن التي قد تصبح مهتمة في المستقبل والتركيز على كل جديد.
- الاطلاع على تطبيقات الثورة الرابعة مثل الذكاء الاصطناعي AI و السحابة Cloud.
- الاستفادة من استخدامات أنظمة المنازل الذكية والسيارات ذاتية القيادة.
- الاستفادة من البرامج التدريبية والتعليمية التي تخدم الثورة الصناعية الرابعة.
- معرفة المهارات المستقبلية التي تواءم مع متطلبات الثورة الصناعية الرابعة و إستغلالها.
- القدرة على وضع الخطط المناسبة للمؤسسة التي تتناسب مع متطلبات الثورة الصناعية الرابعة.
- التعرف على إنترنت الأشياء والاستفادة من تطبيقاتها في المؤسسة وعلى المستوى الشخصي.
- معرفة الفرص التي جلبتها الثورة الصناعية الرابعة و كيفية مواجهة تحدياتها وإقتناص فرصها.
- الاستفادة من تجربة المؤسسات في التعامل مع جائحة كورونا وتأثيرها وفوائدها على مؤسستك.
- الاطلاع على تطبيقات الثورة الرابعة مثل الذكاء الاصطناعي والحوسبة السحابية وغيرها.
- وضع الخطط المناسبة للمؤسسة والتي تتناسب مع متطلبات الثورة الصناعية الرابعة.
- التعرف على إنترنت الأشياء والاستفادة من تطبيقاتها في المؤسسة.
- التركيز على إستقطاب و تدريب المهنيين المناسبين لمتطلبات هذه الثورة السريعة.
- معرفة الفرص التي جلبتها الثورة الصناعية الرابعة وكيفية مواجهة تحدياتها.
- الإلمام بالمبادئ الأساسية الثلاثة من أجل التعامل مع تحديات العولمة.

الكفاءات المستهدفة:

- الثورة الصناعية الرابعة 4.0 Revolution Industrial
- إنترنت الأشياء.
- المهارات المستقبلية.
- تطبيقات الثورة الصناعية الرابعة.
- جانحة كورونا و العودة إلى التصنيع industrialization-Re

محتوى الدورة

الوحدة الاولى، الثورة الصناعية الرابعة 4.0 Revolution Industrial:

- الرأسمالية و الثورة الصناعية
- صناعات الثورة الصناعية الأولى
- أقسام الثورة الصناعية الثانية
- الثورة الصناعية الثالثة
- نماذج التصنيع في الإقتصادات العربية
- الثورة الصناعية الرابعة 4.0 Revolution Industrial

الوحدة الثانية، إنترنت الأشياء:

- ما هي الأشياء في إنترنت الأشياء؟
- البيانات الضخمة Data Big
- أنظمة المنازل الذكية
- الفرص المهنية المتاحة في إنترنت الأشياء
- من سيتحكم بإنترنت الأشياء؟
- سلسلة الكتل Blockchain

الوحدة الثالثة، المهارات المستقبلية:

- خطر إختفاء الوظائف
- التعليم و الثورة الصناعية الرابعة
- التأثيرات الاجتماعية للثورة الصناعية الرابعة
- فرص و تحديات الثورة الصناعية الرابعة
- كيف تواجه الحكومات تحديات الثورة الصناعية الرابعة؟
- المبادئ الأساسية الثلاثة من أجل التعامل مع تحديات العولمة

الوحدة الرابعة، تطبيقات الثورة الصناعية الرابعة:

- الذكاء الاصطناعي Artificial intelligence
- الحوسبة السحابية Computing Cloud
- مواقع التواصل الاجتماعي Media Social
- التكنولوجيا و سوق العمل
- المهن التي قد تصبح مهملة في المستقبل
- كيف نتأقلم مع التغيير؟

الوحدة الخامسة، جانحة كورونا و العودة إلى التصنيع industrialization-Re:



London - UK +447481362802
Istanbul - Turkey +905395991206
Amman - Jordan +962785666966

- لهذا العودة الى التصنيع
- ومتطلبات إستراتيجية العودة إلى التصنيع
- تأثير جائحة كورونا و الأسباب التي تدعو للعودة إلى التصنيع
- النتائج المتوقعة للعودة إلى التصنيع

نموذج تسجيل :
مدير مشاريع الثورة الصناعية الرابعة

رمز الدورة: 120515 تاريخ الإنعقاد: 08 - 12 يونيو 2025 دولة الإنعقاد: كوالا لامبور (ماليزيا) التكلفة: 4500 يورو

معلومات المشارك

الاسم الكامل (السيد / السيدة):

.....

الهسمى الوظيفي:

الهاتف / الجوال:

البريد الإلكتروني الشخصي:

البريد الإلكتروني الرسمي:

معلومات جهة العمل

اسم الشركة:

العنوان:

الهدية / الدولة:

معلومات الشخص المسؤول عن ترشيح الموظفين

الاسم الكامل (السيد / السيدة):

.....

الهسمى الوظيفي:

الهاتف / الجوال:

البريد الإلكتروني الشخصي:

البريد الإلكتروني الرسمي:

طرق الدفع

الرجاء إرسال الفاتورة لي

الرجاء إرسال الفاتورة لشركتي