

موثوقية المصانع التحويلية وصيانتها

28 فبراير – 4 مارس 2027

شرم الشيخ





موثوقية المصانع التحويلية وصيانتها

المرجع: 7709_2012 التاريخ: 28 فبراير - 4 مارس 2027 المكان: شرم الشيخ الرسوم: GBP 4000

موثوقية المصانع التحويلية وصيانتها دورة مدتها خمسة أيام للإدارة العليا يقدمها مركز مارس للتدريب في مراكزه التدريبية الدولية، في لندن ودبي والجيل وجاكرتا وبراغ، وهي موجهة إلى مديري المصانع ومديري الموثوقية والصيانة وكبار القادة التشغيليين في الصناعات التحويلية.

الموثوقية هي المصدر الأقل تقديراً للهامش في أي صناعة تحويلية. فالفارق بين جاهزية أصل تبلغ 95 في المئة وأخرى تبلغ 98 في المئة نادراً ما يتصدر العناوين، لكنه يحدد كل شيء من التدفق النقدي إلى سجل السلامة إلى مصداقية الإدارة أمام مجلسها. ويقضي كبار القادة في المصافي ومصانع البتروكيماويات ومعالجة الغاز وتوليد الكهرباء وسائر الصناعات كثيفة رأس المال جانباً كبيراً من حياتهم المهنية داخل هذه الفجوة، وقد بنى أكثرهم ممارسته بالخبرة لا بالدراسة المنظمة.

يمنح هذا البرنامج القادة التشغيليين إطاراً منظماً للتفكير في الموثوقية والصيانة على المستوى التنفيذي. وستعمل خلاله على الصيانة المرتكزة على الموثوقية، واستراتيجية إدارة الأصول، وانضباط الإيقافات الدورية، وتنظيم وظيفة الصيانة، والأدوات الرقمية والتنبؤية التي تعيد تشكيل العمليات، والتوجه قيادي رفيع لا تدريب فنيين.

ما الذي ستتعلمه

- تطبيق تفكير الصيانة المرتكزة على الموثوقية على المستوى القيادي.
- تقييم استراتيجية إدارة الأصول في ضوء أداء الأعمال.
- تحليل مؤشرات أداء المصنع: الفعالية الكلية للمعدات والجاهزية ومتوسط الزمن بين الأعطال وزمن الإصلاح.
- تشخيص أنماط الأعطال الرئيسية في تشغيل المصانع التحويلية.
- تقدير تخطيط الإيقافات الدورية وتنفيذها واقتصادياتها على المستوى التنفيذي.
- قيادة منظومة الصيانة عبر تغيير في الأداء.
- تقييم دور الصيانة التنبؤية والأدوات الرقمية.
- تطبيق تفكير الفحص القائم على المخاطر في قرارات المصنع.
- ترسيخ الموثوقية بوصفها انضباطاً تجارياً على مستوى مجلس الإدارة.
- بناء ممارسة قيادية شخصية للأدوار التشغيلية العليا.

كيف ستستفيد

ستخرج بإتقان منظم رفيع لموثوقية المصانع التحويلية وصيانتها، وبأسئلة أدق لفرق التشغيل والهندسة، وبممارسة قيادية أوضح، إضافة إلى شهادة إتمام من مارس.



وستكسب مؤسستك قيادة تشغيلية يرفع الجاهزية، ويدير الإيقافات الكبرى بانضباط أعلى، ويحول أداء الموثوقية إلى قيمة تجارية قابلة للقياس.

لمن هذا البرنامج

طُعم هذا البرنامج لكبار المهنيين التشغيليين في الصناعات التحويلية، ومنهم:

- مديرو المصانع ونوابهم
- مديرو الموثوقية والصيانة
- مديرو العمليات في الصناعات التحويلية
- قادة إدارة الأصول ومديرو الهندسة
- كبار مديري الإيقافات الدورية والتوقفات
- كبار قادة المشاريع والتشغيل التجريبي
- المديرون العامون المسؤولون عن الأداء التشغيلي

الحد الأدنى للمستوى الوظيفي هو مدير أول فما فوق.