

موثوقية المصانع التحويلية وصيانتها

16 - 20 Nov 2026

جوهانسبرغ





موثوقية المصانع التحويلية وصيانتها

المرجع: 2012_7740 التاريخ: 16 - 20 Nov 2026 الموقع: جوهانسبرغ الرسوم: GBP 6000

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

الموثوقية هي المصدر النقل تقديراً للماضى 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 مهارسته 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 النصول، وانضباط الإيقافات الدورية، وتنظيم وظيفة الصيانة، والنحوات 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 النصول 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 النداء.
- تقييم دور الصيانة التنبؤية والنحوات الرقمية.
- تطبيق تفكير الفحص القائم على المخاطر في قرارات المصنع.
- ترسيخ الموثوقية بوصفها انضباطاً تجارياً على مستوى مجلس الإدارة.
- بناء مهارة قيادية شخصية للأدوار التشغيلية العليا.

كيف ستستفيد

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

وستكسب مؤسستك قيادياً تشغيلياً يرفع الجاهزية، ويدير الإيقافات الكبرى بانضباط أعلى، ويحوّل أداء الموثوقية إلى قيمة تجارية قابلة للقياس.



لهن هذا البرنامج

صُمم هذا البرنامج لكبار المهندسين 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 النداء التشغيلي

الحد الأدنى للمستوى الوظيفي هو مدير أول فما فوق.