
موثوقية المصانع التحويلية وصيانتها





موثوقية المصانع التحويلية وصيانتها

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 للمهام 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 مهارتهم 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، واللدوات 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 واللدوات 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.