
تشغيل الهصافي وإدارتها





تشغيل المصافي وإدارتها

تشغيل المصافي وإدارتها دورة مدتها خمسة أيام للإدارة العليا يقدّمها مركز مارس للتدريب عبر شبكتهم الدولية، في لندن ودبي والجبيل وأبستردام وجاكارتا، وهي موجهة إلى مديري المصافي والقيادات التجارية في قطاع التكرير والتسويق وصنّاع القرار الذين يوجهون أصول التكرير عبر دورات المصافي والتغيير التنظيمي وضغوط تحول الطاقة.

التكرير هو أكثر حلقات سلسلة القيمة البترولية تعقيداً من الناحية التشغيلية، وأشدّها تعرضاً لتقلبات المصافي العالمية. فتكوين المصفاة ثابت لعقود، بينما تتغير باستمرار أنواع الخام التي تعالجها والمنتجات التي تبيعها واللوائح التي عليها الامتثال لها. والفارق بين أصل مربح وآخر متعثّر صار يعود في جوهره إلى جودة الإدارة العليا: كيف تقرأ المصافي، وتخطط للإيقافات الدورية، وتحقق التكامل مع البتروكيماويات، وتضع الأصل في موقعه الصحيح للعشرين سنة المقبلة.

يزوّد هذا البرنامج قادة التكرير بالنظر التجارية والتشغيلية والاستراتيجية المنظّمة اللازمة لقيادة أعمال التكرير خلال العقد الحالي. وستفحص خلاله تكوينات المصافي وتكوّن المصافي، وانضباط التخطيط والجدولة، واقتصاديات الإيقافات الدورية، والأسئلة الاستراتيجية التي تواجه كل قيادي في التكرير: التكامل مع البتروكيماويات، والمنتجات منخفضة الكربون، وطول عمر النصل.

ما الذي ستتعلمه

- وصف تكوينات المصافي الرئيسية وانعكاساتها التجارية.
- تحليل تكوين مصافي التكرير والروافع المتاحة للمدير.
- تقييم انضباط التخطيط والجدولة الذي يقود ربحية المصفاة.
- تقدير قرارات اختيار الخام وأثرها في المردودات والقيود التشغيلية.
- تطبيق اقتصاديات الإيقافات الدورية والصيانة الكبرى على المستوى التنفيذي.
- تشخيص أبرز مخاطر الصحة والسلامة والبيئة وسلامة العمليات في التكرير.
- تقييم استراتيجيات التكامل بين التكرير والبتروكيماويات ومنطقها التجاري.
- تحديد موقع أصل التكرير في مواجهة سيناريوهات تحول الطاقة والطلب منخفض الكربون.
- قراءة النداء التشغيلي والهالي للمصفاة بحكم تنفيذي ناضج.
- قيادة فريق إدارة عليا في المصفاة بتوجه تجاري واضح.

كيف ستستفيد

ستخرج بالهام تجاري وتشغيلي منظّم بالتكرير الحديث، وبأسئلة أكثر حدّة لفرق التشغيل والتخطيط لديك، وبإطار استراتيجي لقيادة أصلك خلال العقد المقبل، إضافة إلى شهادة إتمام من مارس.

وستكسب مؤسستك قيادياً في التكرير يقرأ المصافي بدقة، ويرتّب أولويات قرارات رأس المال والإيقافات الدورية، ويضع النصل في موقع صامد على المدى الطويل داخل سوق منتجات متغيرة.



لن هذا البرنامج

صمّم هذا البرنامج لكبار المهنيين في التكرير والتسويق، ومنهم:

- مديرو المصافي ونوابهم
- رؤساء عمليات التكرير والتخطيط والاقتصاديات
- كبار المديرين التجاريين في شركات التكرير والتسويق
- قادة التنسيق بين التكرير والتداول
- كبار مديري المشاريع واللياقات الدورية في التكرير
- مديرو الصحة والسلامة والبيئة وسلامة العمليات في المصافي
- قادة العلاقات الحكومية في شركات التكرير والتسويق

الحد الأدنى للمستوى الوظيفي هو مدير أول فما فوق.