BLACKBIRD FOR TRAINING

مرافق الإنتاج السطحية وإدارة الإنتاج

May 2027 20 – 16

تونس (تونس)



مرافق الإنتاج السطحية وإدارة الإنتاج

المرجع: 198978_3255038 **التاريخ:** 16 – 20 May 2027 **المكان:** تونس (تونس) **الرسوم:** GBP 4200

مقدمة

في عالم يتسم بتسارع الابتكار التقني وتزايد التحديات التشغيلية، تبرز أهمية إدارة مرافق الإنتاج السطحية Facilities Surface Production وإدارة الإنتاج Production Management كعنصرين حاسمين لنجاح المؤسسات، خصوصًا في قطاعات النفط والغاز، البتروكيماويات، والصناعات الثقيلة. يهدف هذا البرنامج التدريبي المتخصص إلى تزويد المديرين التنفيذيين، وقادة الفرق، والمهنيين في منطقة الشرق الأوسط وشمال أفريقيا بمعرفة شاملة حول كيفية تصميم وإدارة وصيانة مرافق الإنتاج السطحية بكفاءة عالية. الجمهور المستهدف يشمل العاملين في المستويات الإدارية العليا والمتوسطة، إضافة إلى المهنيين الطامحين لتطوير مهاراتهم الفنية والاستراتيجية.

يوفر هذا البرنامج مزيجًا عمليًا وتحليليًا يساهم في تحسين كفاءة الأداء المؤسسي، تعزيز السلامة، وتقليل التكاليف التشغيلية، مما ينعكس مباشرة على تحسين الربحية والاستدامة. من خلال التعرف على أفضل الممارسات العالمية والاتجاهات الحديثة، سيتمكن المشاركون من توظيف هذه المعارف في تعزيز جاهزية مؤسساتهم لمواجهة التحديات المستقبلية.

أهداف الدورة

- التعرف على المفاهيم الأساسية لمرافق الإنتاج السطحية وإدارة الإنتاج.
- تحليل تصميم وتشغيل المعدات السطحية في بيئات الإنتاج المختلفة.
- تطوير استراتيجيات فعّالة لصيانة وتحسين أداء المرافق.
- تطبيق أساليب تحسين الكفاءة وتقليل التكاليف التشغيلية.
- تقييم المخاطر وتعزيز السلامة التشغيلية في مرافق الإنتاج.
- استخدام الأدوات الرقمية والتقنيات الحديثة لدعم عمليات الإدارة والتحليل.
- إعداد تقارير الأداء وتحليل البيانات التشغيلية لدعم اتخاذ القرار.



- **اليوم الأول: أساسيات مرافق الإنتاج السطحية**
  - مقدمة شاملة حول Surface Production Facilities & Production Management.
  - المفاهيم الأساسية في هندسة الإنتاج السطحي.
  - مكونات المرافق السطحية ووظائفها.
  - تصميم أنظمة الفصل والمعالجة الأولية.
  - اعتبارات الأمان والجودة في التصميم.
  - التحديات التشغيلية الشائعة وكيفية معالجتها.
- **اليوم الثاني: تشغيل وصيانة المرافق السطحية**
  - خطوات تشغيل المعدات السطحية.
  - استراتيجيات الصيانة الوقائية والتصحيحية.
  - تحليل الأعطال المتكررة وطرق الوقاية.
  - التحكم في تدفق السوائل وتحسين الكفاءة.
  - تطبيق برامج السلامة والصحة المهنية.
  - أمثلة عملية لحالات تشغيل وصيانة حقيقية.
- **اليوم الثالث: تحسين الأداء وإدارة الإنتاج**
  - أساليب مراقبة وتحسين الأداء.
  - مؤشرات الأداء الرئيسية وكيفية تحليلها.
  - إدارة الطاقة وتقليل الاستهلاك.
  - تحسين الجودة وتقليل الفاقد.
  - تحليل البيانات التشغيلية لاتخاذ القرارات المدروسة.
  - استخدام التقنيات الرقمية في تحسين إدارة الإنتاج.
- **اليوم الرابع: إدارة المخاطر وضمان الاستدامة**
  - تقييم المخاطر التشغيلية والتقنية.
  - استراتيجيات الاستجابة للطوارئ.
  - التخطيط للاستدامة البيئية.
  - الامتثال للمعايير واللوائح المحلية والدولية.
  - إدارة الانبعاثات وتقليل الأثر البيئي.
  - حالات دراسية لتجارب ناجحة في إدارة المخاطر.



- **اليوم الخامس: التحليل الختامي والتقييم**
  - مراجعة شاملة للمفاهيم والتقنيات المكتسبة.
  - تقييم الأداء الفردي والجماعي.
  - إعداد خطط التحسين المستمر.
  - تقديم مشاريع أو عروض قصيرة من المشاركين.
  - تحليل التحديات المحتملة وتقديم حلول عملية.
  - تسليم الشهادات النهائية وإغلاق الدورة.

لماذا يجب عليك حضور هذه الدورة؟ الإيجابيات والسلبيات

الإيجابيات

- تعزيز مهاراتك التقنية والإدارية في مجال حيوي ومطلوب.
- اكتساب معرفة عملية يمكن تطبيقها مباشرة في بيئة العمل.
- تحسين فرص الترقي الوظيفي وزيادة القيمة المهنية.
- التعرف على أحدث الاتجاهات والتقنيات في إدارة الإنتاج.
- تطوير قدرة التحليل واتخاذ القرار بناءً على بيانات واقعية.
- تحسين كفاءة التشغيل وتقليل التكاليف للمؤسسات.
- بناء شبكة علاقات مهنية مع خبراء ومختصين في المجال.
- الحصول على شهادة مهنية معتمدة تزيد من مصداقيتك في السوق.

السلبيات

- يتطلب التفرغ الكامل خلال أيام التدريب، مما قد يؤثر على جدولك العملي.
- قد تكون بعض المفاهيم التقنية معقدة للمشاركين دون خلفية هندسية.
- التحدي في تطبيق المعرفة المكتسبة بشكل مباشر في بعض البيئات المؤسسية ذات الإجراءات الصارمة.



الخاتمة

إن دورة Surface Production Facilities & Production Management. تمثل استثمارًا استراتيجيًا للمهنيين والمؤسسات الساعية إلى تعزيز قدراتها التشغيلية وتحقيق تميز تنافسي مستدام. بفضل التركيز على الجوانب النظرية والتطبيقية، سيحصل المشاركون على خبرة متكاملة تساعدهم على تحسين الأداء العام، وتعزيز السلامة، وتقليل التكاليف التشغيلية.

من خلال التعرف على أحدث التقنيات والممارسات، واكتساب رؤى معمقة حول إدارة المخاطر، سيكون المشاركون في موقع أفضل لاتخاذ قرارات استراتيجية تعزز قيمة المؤسسة وتدعم أهدافها طويلة الأمد. ستساعد هذه الدورة في بناء كوادر قادرة على مواجهة التحديات المتغيرة في السوق وضمان استمرارية الأعمال بكفاءة وفعالية.

يأتي هذا البرنامج كجزء من التزامنا المستمر بتقديم محتوى تدريبي عالي الجودة يساهم في تطوير القدرات والمهارات بما يتماشى مع متطلبات السوق الإقليمي والدولي. سواء كنت تسعى لتطوير مهاراتك الشخصية أو تبحث عن حلول لرفع كفاءة فريقك، فإن هذه الدورة تقدم قيمة حقيقية ملموسة لكل من يشارك بها.

