جارنت
مركز جارنت العالمي للتدريب

GGT-OG-108

النفط والغاز والبتروكيماويات تخصص نادر

# تقنيات الاستخلاص المعزز للنفط

Enhanced Oil Recovery Techniques

| المدة | اللغة | الأنماط | الساعات | المستوى |
|---|---|---|---|---|
| 5 أو 10 أيام | العربية أو الإنجليزية | حضوري، أونلاين، داخل المؤسسة | 35 / 70 | متوسط (تطبيقي) |

## نظرة عامة

يتدرّب المشاركون في دورة تقنيات الاستخلاص المعزز للنفط على الأساليب والأدوات والمعايير التي يحتاجونها لأداء موثوق وحل المشكلات في العمل. برامج للمنبع والنقل والمصب مبنية على واقع تشغيل الحقول والمصانع. اختر 5 أو 10 أيام، حضوريًا أو أونلاين، بالعربية أو الإنجليزية، ويمكن للمؤسسات تنفيذها داخليًا وتكييف الأمثلة مع طبيعة عملها.

## ما ستتمكن من القيام به

- تطبيق أساليب ومعايير تقنيات الاستخلاص المعزز للنفط على مهام حقيقية.
- تفسير البيانات والنتائج بشكل صحيح والتصرف بناءً عليها.
- اتباع ممارسات عمل آمنة وممتثلة وموثقة.
- تجنّب الأخطاء الأكثر تسببًا في إعادة العمل أو الأعطال.
- نقل الممارسات الجيدة إلى فريق العمل.

## الفئة المستهدفة

مهندسو التشغيل والعمليات والإنتاج والسلامة الفنية، والمشرفون والمديرون الفنيون. يستفيد منها أكثر الممارسون الذين لديهم خبرة من سنة إلى خمس سنوات.

## المحاور الرئيسية

- أساسيات العمليات ووحدات التشغيل
- تطبيق معايير API وASME وISO
- حدود التشغيل الآمن وتشخيص الأعطال
- السلامة الفنية والتآكل والفحص
- تحسين الإنتاج وتقليل الفاقد
- دراسات حالة ميدانية من المنطقة

## الأنماط والرسوم

| | |
|---|---|
| 5 أيام حضوري | **USD 4,750** |
| 5 أيام أونلاين | **USD 2,950** |
| 10 أيام حضوري | **USD 8,950** |
| 10 أيام أونلاين | **USD 5,450** |
| داخل المؤسسة (إن هاوس) | **عرض سعر للمجموعة** |

الرسوم للمشارك ولا تشمل ضريبة القيمة المضافة.

## للتسجيل والاستفسار

**WhatsApp:** +971 56 674 7382

**البريد:** info@garnettrainings.com

**التدريب:** training@garnettrainings.com

**الموقع:** garnettrainings.com

المنطقة الحرة لمدينة الشارقة للنشر، الشارقة، الإمارات

## الشهادة

يحصل المشاركون الذين يحضرون 90% على الأقل من الجلسات ويجتازون التقييم النهائي على شهادة إتمام تذكر 35 ساعة تدريبية (5 أيام) أو 70 ساعة تدريبية (10 أيام).

## محتوى برنامج 5 أيام

### اليوم 1 تقنيات الاستخلاص المعزز للنفط: المبادئ والمعايير
- أساسيات العمليات ووحدات التشغيل
- دراسات حالة إقليمية ودولية

### اليوم 2 الأساليب والأدوات في التطبيق
- تطبيق معايير API وASME وISO
- حدود التشغيل الآمن وتشخيص الأعطال

### اليوم 3 التشخيص وحل المشكلات
- السلامة الفنية والتآكل والفحص
- قوائم تحقق ونماذج جاهزة للاستخدام

### اليوم 4 الجودة والسلامة والتوثيق
- تحسين الإنتاج وتقليل الفاقد
- نقاش جماعي ومراجعة بين الأقران

### اليوم 5 ورشة عمل وتقييم وخطة عمل
- دراسات حالة ميدانية من المنطقة
- القياس وإعداد التقارير

## محتوى برنامج 10 أيام

### اليوم 1 تقنيات الاستخلاص المعزز للنفط: المبادئ والمعايير
- أساسيات العمليات ووحدات التشغيل
- دراسات حالة إقليمية ودولية

### اليوم 2 الأساليب والأدوات في التطبيق
- تطبيق معايير API وASME وISO
- حدود التشغيل الآمن وتشخيص الأعطال

### اليوم 3 التشخيص وحل المشكلات
- السلامة الفنية والتآكل والفحص
- قوائم تحقق ونماذج جاهزة للاستخدام

### اليوم 4 الجودة والسلامة والتوثيق
- تحسين الإنتاج وتقليل الفاقد
- نقاش جماعي ومراجعة بين الأقران

### اليوم 5 ورشة عمل وتقييم وخطة عمل
- دراسات حالة ميدانية من المنطقة
- القياس وإعداد التقارير

### اليوم 6 تقنيات متقدمة وممارسات تخصصية
- تعمق في الحالات المعقدة
- ورشة تطبيقية على تحدٍ من بيئة العمل

### اليوم 7 الأدوات الرقمية والبيانات والأتمتة
- أدوات التحليل والبرمجيات
- استخدام الذكاء الاصطناعي في المجال

### اليوم 8 المقارنة بأفضل الممارسات الدولية
- معايير قياس الأداء العالمية
- الأخطاء الشائعة وكيفية تجنبها

### اليوم 9 مشروع تطبيقي
- تحليل تحدٍ حقيقي من مؤسسة المشارك
- إعداد الحل وخطة التنفيذ

### اليوم 10 العرض والتقييم النهائي والشهادة
- عرض المشاريع ومناقشتها
- الاختبار النهائي وتسليم الشهادات

## المواعيد 2027–2030

| التاريخ | النمط | المدينة | اللغة | الرسوم (دولار) |
|---|---|---|---|---|
| 15 – 19 مارس 2027 | 5 أيام أونلاين | أونلاين مباشر | العربية | 2,950 |
| 18 – 22 أبريل 2027 | 5 أيام حضوري | مدينة الكويت | الإنجليزية | 4,750 |
| 6 – 10 سبتمبر 2027 | 5 أيام حضوري | برشلونة | الإنجليزية | 4,750 |
| 14 – 25 نوفمبر 2027 | 10 أيام حضوري | مسقط | العربية | 8,950 |
| 16 – 20 يناير 2028 | 5 أيام حضوري | المنامة | العربية | 4,750 |

| التاريخ | النمط | المدينة | اللغة | الرسوم (دولار) |
|---|---|---|---|---|
| 20 فبراير – 2 مارس 2028 | 10 أيام حضوري | الرياض | العربية | 8,950 |
| 14 – 25 أغسطس 2028 | 10 أيام أونلاين | أونلاين مباشر | الإنجليزية | 5,450 |
| 18 – 22 ديسمبر 2028 | 5 أيام حضوري | أبوظبي | الإنجليزية | 4,750 |
| 16 – 20 أبريل 2029 | 5 أيام حضوري | لندن | الإنجليزية | 4,750 |
| 18 – 29 يونيو 2029 | 10 أيام حضوري | سنغافورة | الإنجليزية | 8,950 |
| 9 – 13 يوليو 2029 | 5 أيام حضوري | دبي | الإنجليزية | 4,750 |
| 10 – 14 سبتمبر 2029 | 5 أيام أونلاين | أونلاين مباشر | الإنجليزية | 2,950 |
| 20 – 31 مايو 2030 | 10 أيام أونلاين | أونلاين مباشر | الإنجليزية | 5,450 |
| 18 – 29 أغسطس 2030 | 10 أيام حضوري | الرياض | العربية | 8,950 |
| 16 – 20 سبتمبر 2030 | 5 أيام حضوري | لندن | الإنجليزية | 4,750 |
| 13 – 17 أكتوبر 2030 | 5 أيام حضوري | القاهرة | الإنجليزية | 4,750 |

تتوفر نسخ مخصصة وداخل المؤسسة من هذه الدورة عند الطلب. garnettrainings.com/ar/customise/