



## الأنظمة تحت سطح البحر وضمان التدفق

Subsea Systems &amp; Flow Assurance

الساعات

70 / 35

الأنماط

حضورى، أونلاين، داخل المؤسسة

اللغة

العربية أو الإنجليزية

المدة

5 أو 10 أيام

## الأنماط والرسوم

|           |                 |
|-----------|-----------------|
| USD 4,750 | 5 أيام حضوري    |
| USD 2,950 | 5 أيام أونلاين  |
| USD 8,950 | 10 أيام حضوري   |
| USD 5,450 | 10 أيام أونلاين |

داخل المؤسسة (إن هوس) عرض سعر للمجموعة

الرسوم للمشاركة ولا تشمل ضريبة القيمة المضافة.

## نظرة عامة

دورة الأنظمة تحت سطح البحر وضمان التدفق جزء من مسار النفط والغاز والبتروكيماويات في مركز جارت العالمى للتدريب. برامج للمنع والنقل والمصب مبنية على واقع تشغيل الحقول والمصانع. تُقدّم الدورة باللغتين العربية والإنجليزية، كبرنامج من 5 أيام أو 10 أيام، حضورياً في مدن مثل دبي والرياض والقاهرة ولندن وإسطنبول، أو أونلاين مباشر، ويمكن تنفيذها داخل مؤسستك بمحتوى وأمثلة مصممة لطبيعة عملك.

## ما ستتمكن من القيام به

- شرح المبادئ والمصطلحات والمعايير التي تحكم مجال الأنظمة تحت سطح البحر وضمان التدفق.
- تطبيق أساليب وأدوات مجرّبة على مواقف حقيقية من بيئة عملك.
- تحليل فجوات الأداء والمخاطر والأسباب الجذرية واختيار الاستجابة المناسبة.
- قياس النتائج بمؤشرات عملية وعرضها بوضوح على الإدارة.
- الخروج بخطة عمل شخصية تبدأ في تطبيقها من الأسبوع التالي.

## الفئة المستهدفة

مهندسو التشغيل والعمليات والإنتاج والسلامة الفنية، والمشرفون والمديرون الفنيون.

## 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

## 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).

## للتسجيل والاستفسار

+971 56 674 7382 :WhatsApp

البريد: info@garnettrainings.com

التدريب: training@garnettrainings.com

الموقع: www.garnettrainings.com

المنطقة الحرة لمدينة الشارقة للنشر، الشارقة، الإمارات

## محتوى برنامج 5 أيام

### اليوم 1 أساسيات الأنظمة تحت سطح البحر وضمان التدفق

- النطاق والمصطلحات والمعايير الحاكمة
- أساسيات العمليات ووحدات التشغيل

### اليوم 2 الأساليب والأدوات

- تطبيق معايير API و ASME و ISO
- حدود التشغيل الآمن وتشخيص الأعطال

### اليوم 3 التطبيق ودراسات الحالة

- السلامة الفنية والتآكل والفحص
- دراسات حالة ميدانية من المنطقة

### اليوم 4 الأداء والمخاطر والامتثال

- تحسين الإنتاج وتقليل الفاقد
- مؤشرات القياس وإعداد التقارير

### اليوم 5 ورشة عمل وتقييم وخطة عمل

- ورشة تطبيقية على تحدٍ من بيئة العمل
- التقييم النهائي وخطة العمل الشخصية

## محتوى برنامج 10 أيام

### اليوم 1 أساسيات الأنظمة تحت سطح البحر وضمان التدفق

- النطاق والمصطلحات والمعايير الحاكمة
- أساسيات العمليات ووحدات التشغيل

### اليوم 2 الأساليب والأدوات

- تطبيق معايير API و ASME و ISO
- حدود التشغيل الآمن وتشخيص الأعطال

### اليوم 3 التطبيق ودراسات الحالة

- السلامة الفنية والتآكل والفحص
- دراسات حالة ميدانية من المنطقة

### اليوم 4 الأداء والمخاطر والامتثال

- تحسين الإنتاج وتقليل الفاقد
- مؤشرات القياس وإعداد التقارير

### اليوم 5 ورشة عمل وتقييم وخطة عمل

- ورشة تطبيقية على تحدٍ من بيئة العمل
- التقييم النهائي وخطة العمل الشخصية

### اليوم 6 تقنيات متقدمة وممارسات تخصصية

- تعمق في الحالات المعقدة
- الأخطاء الشائعة وكيفية تجنبها

### اليوم 7 الأدوات الرقمية والبيانات والأتمتة

- أدوات التحليل والبرمجيات
- استخدام الذكاء الاصطناعي في المجال

### اليوم 8 المقارنة بأفضل الممارسات الدولية

- معايير قياس الأداء العالمية
- دراسات حالة دولية

### 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) |
|--------------------|-----------------|---------------|------------|----------------|
| 18 - 22 يناير 2027 | 5 أيام أونلاين  | أونلاين مباشر | العربية    | 2,950          |
| 1 - 12 مارس 2027   | 10 أيام أونلاين | أونلاين مباشر | الإنجليزية | 5,450          |
| 11 - 15 يوليو 2027 | 5 أيام حضوري    | الدوحة        | العربية    | 4,750          |
| 4 - 8 أكتوبر 2027  | 5 أيام حضوري    | لندن          | الإنجليزية | 4,750          |
| 1 - 12 نوفمبر 2027 | 10 أيام حضوري   | دبي           | الإنجليزية | 8,950          |
| 7 - 18 فبراير 2028 | 10 أيام حضوري   | أمستردام      | الإنجليزية | 8,950          |

| التاريخ                   | النمط           | المدينة       | اللغة      | الرسوم (دولار) |
|---------------------------|-----------------|---------------|------------|----------------|
| 13 - 17 مارس 2028         | 5 أيام حضوري    | كوالالمبور    | الإنجليزية | 4,750          |
| 15 - 19 مايو 2028         | 5 أيام أونلاين  | أونلاين مباشر | العربية    | 2,950          |
| 15 - 19 أكتوبر 2028       | 5 أيام حضوري    | الرياض        | العربية    | 4,750          |
| 20 نوفمبر - 1 ديسمبر 2028 | 10 أيام أونلاين | أونلاين مباشر | العربية    | 5,450          |
| 21 - 25 مايو 2029         | 5 أيام حضوري    | أبوظبي        | الإنجليزية | 4,750          |
| 2 - 6 يوليو 2029          | 5 أيام أونلاين  | أونلاين مباشر | الإنجليزية | 2,950          |
| 5 - 9 أغسطس 2029          | 5 أيام حضوري    | الدوحة        | العربية    | 4,750          |
| 15 - 26 أكتوبر 2029       | 10 أيام أونلاين | أونلاين مباشر | العربية    | 5,450          |
| 16 - 27 ديسمبر 2029       | 10 أيام حضوري   | الرياض        | العربية    | 8,950          |
| 14 - 25 يناير 2030        | 10 أيام حضوري   | سنغافورة      | الإنجليزية | 8,950          |
| 18 - 22 فبراير 2030       | 5 أيام أونلاين  | أونلاين مباشر | العربية    | 2,950          |
| 11 - 22 مارس 2030         | 10 أيام أونلاين | أونلاين مباشر | العربية    | 5,450          |
| 3 - 7 يونيو 2030          | 5 أيام حضوري    | إسطنبول       | الإنجليزية | 4,750          |
| 19 - 23 أغسطس 2030        | 5 أيام حضوري    | لندن          | الإنجليزية | 4,750          |

تتوفر نسخ مخصصة وداخل المؤسسة من هذه الدورة عند الطلب. [/www.garnettrainings.com/ar/customise](http://www.garnettrainings.com/ar/customise)