



## المضخات والضواغط : تشغيل وصيانة واستكشاف الأخطاء وإصلاحها

بتاريخ	اماكن الإنعقاد	الرسوم (\$) )	احجز مقعدك
١٥ يونيو - ١٩ يونيو ٢٠٢٥	باريس	٥٢٠٠	<a href="#">سجل الآن</a>

### مقدمه:

المضخات والضواغط هي عبارة عن آلات هيدروليكية تستخدم لرفع طاقة الهائع. وتستخدم المضخات على نطاق واسع في جميع مجالات الحياة وعلى سبيل المثال تستخدم المضخات في ضخ ورفع المياه في المنازل والمؤسسات والشركات وضخ الزيت والبتترول في الشركات والمؤسسات التي تعمل في هذا المجال. لذلك يعتبر التدريب على عمليات التشغيل والصيانة للمضخات والضواغط امرا هاما للحصول على كوادر مدربة تدريبا عاليا ومتمهه لكل ظروف تشغيل المضخات.

وبالاضافة الى تشغيل وصيانة المضخات والضواغط فان التدريب على تقنيات تصمير وحساب معدلات أداء وكفاءة المضخات المختلفة للحصول على أعلى معدلات أداء وتصمير الأنظمة الهيدروليكية يعد من الأمور الهامه والضروريه لكل القانونين والمهتمين بتشغيل المضخات والضواغط. ولذلك تقدم شركة يوروهاتك هذا البرنامج الهام للتدريب وزيادة المهارات لكل القانونين بالعمل في أنظمة المضخات والضواغط.

### أهداف البرنامج:



- تعريف وتفهم المشاركون بأساسيات تشغيل الرضخات والضواغط .
- التوعية بالانواع المختلفه للرضخات والضواغط.
- اكساب المشاركين المهارات اللازمه التشغيل والتحكم فى الرضخات والضواغط
- تدريب المشاركين على طرق صيانة الرضخات والضواغط.
- تدريب المشاركين على نظم التوصيل المختلفه للرضخات والضواغط.
- التدريب على استخدام الرضخات فى النظم الهيدروليكيه.
- التدريب والمناقشه من خلال ورش العمل على تشغيل وصيانة الرضخات والضواغط وطرق التوصيل المختلفه.

## محتويات البرنامج:

### الوحده الأولى : مقدمه عن الرضخات

- مقدمه عن الرضخات
- الأنواع المختلفه للرضخات
- نظرية عمل الرضخات
- حالات عمليه

### الوحده الثانيه : طرق اختيار الرضخات

- الفرق بين الأنواع المختلفه للرضخات
- أسس اختيار الرضخات
- العوامل المؤثره على تشغيل الرضخات
- حالات عمليه

### الوحده الثالثه : انواع الضواغط ونظرية عملها



- نظرية عمل الضواغط
- أداء وكفاءة الضواغط
- الانواع المختلفة للضواغط
- طرق إختيار الضواغط
- حالات عهليه

### الوحده الرابعه : تقنيات تشغيل وصيانة الهضخات والضواغط

- طرق بدئ تشغيل وإختبار ضواغط الهواء
- طرق تشغيل وتوصيل الهضخات .
- ثرهوديناهايك ضغط الهواء
- التحكر فى كهية السريان
- التحكر فى الضغط المختلفه للهضخات والضواغط
- الطرق المختلفه لصيانة الهضخات والضواغط
- حالات عهليه.

### الوحده الخامسه : طرق إستكشاف الأخطاء والأعطال وإصلاحها

- طرق اختبار وتوصيل وإكتشاف الأعطال.
- طرق تحليل وإصلاح الأعطال
- الصيانة الدورية والصيانة التنبؤية للهضخات والضواغط
- فحص وإختبار الأجزاء المختلفه للهضخات والضواغط
- طرق التشجير والتزييت
- إجراءات إكتشاف الأعطال وإصلاحها
- حالات عهليه وورش عمل