

## 1- أخلاق المهنة. Work Ethics



1-1- المهندس / الفني بصفة عامة.

1-2- إدارة الصيانة.

1-3- مهندس الصيانة الميكانيكية.



برنامج

الصيانة الميكانيكية للشركات الصناعية

## Mechanical maintenance for industrial companies

مستوى أول

Introduction

مهندس

خالد عبد العظيم

2022

## المحاضر في سطور



- بكالوريوس هندسة القوى الميكانيكية 1995.
- ماجستير إدارة الأعمال 2016 MBA.
- دبلوم الدراسات العليا في السلامة المهنية 2020.
- مدير ادارة هندسية بإحدى الشركات الصناعية.
- حصل على العديد من الدورات في مجال الإدارة والتكنولوجيا والسلامة والصحة المهنية والتنمية البشرية.
- عضو جمعية المهندسين الميكانيكيين المصرية.
- مدرب في مجال الإدارة الهندسية وإدارة الأعمال.
- مؤسس شركة تطوير للحلول المتكاملة.

## 1- أخلاق المهنة. Work Ethics



1-1- المهندس / الفني بصفة عامة.

1-2- إدارة الصيانة.

1-3- مهندس الصيانة الميكانيكية.

## 1- أخلاق المهنة. Work Ethics



**Introduction to  
professional ethics**  
مقدمة عن أخلاق المهنة



الصيانة الميكانيكية للشركات الصناعية  
Mechanical maintenance for industrial companies

1- أخلاق المهنة. Work Ethics 1-1- المهندس / الفني بصفة عامة.



I dedicate my professional knowledge to the advancement and betterment to public Health, Safety and Welfare.

أكرس معرفتي المهنية للتقدم وتحسين الصحة والسلامة والرعاية للجميع.

الصيانة الميكانيكية للشركات الصناعية  
Mechanical maintenance for industrial companies

1- أخلاق المهنة. **Work Ethics** 1-1- المهندس / الفني بصفة عامة.

خطأ الطبيب يدفن في جثة واحدة

خطأ المهندس أو الفني يتسبب في دمار شامل للأرواح والممتلكات



# Risk/Benefit analysis

المخاطر  
الفوائد



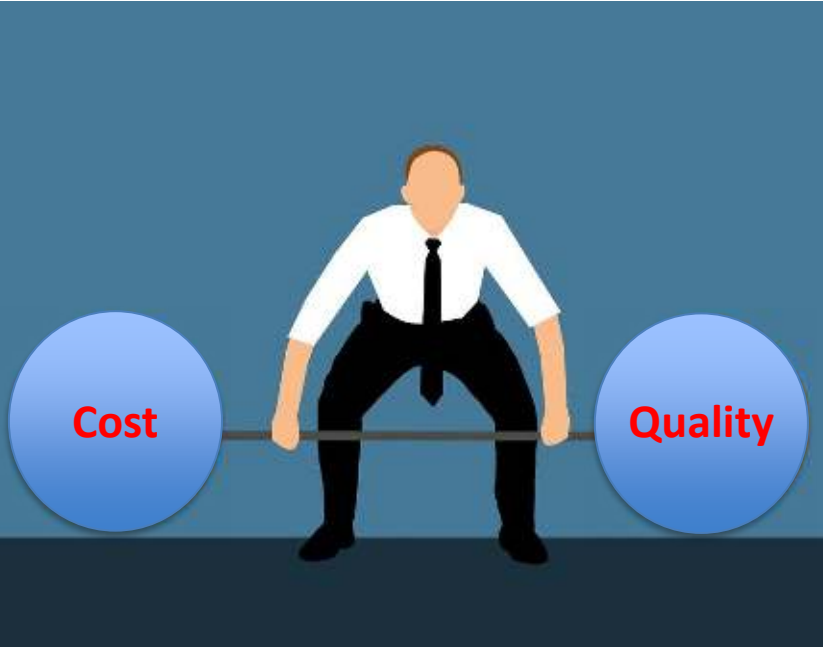


1- أخلاق المهنة. Work Ethics 1-1 - المهندس / الفني بصفة عامة.

# Responsibility

Engineers and technicians - they are responsible for the schedule, the cost, the administration and the customer.....

المهندسين و الفنيين - هم المسئولين عن الجدول الزمني والتكلفة والإدارة والعميل و....



الصيانة الميكانيكية للشركات الصناعية  
Mechanical maintenance for industrial companies

1- أخلاق المهنة. Work Ethics 1-1- المهندس / الفني بصفة عامة.



مبادر

**The initiative**

الصيانة الميكانيكية للشركات الصناعية  
Mechanical maintenance for industrial companies

1- أخلاق المهنة. Work Ethics. 1-1- المهندس / الفني بصفة عامة.



مهارات التواصل  
**Communications  
Skills**

الصيانة الميكانيكية للشركات الصناعية  
Mechanical maintenance for industrial companies

1- أخلاق المهنة. Work Ethics 1-1- المهندس / الفني بصفة عامة.

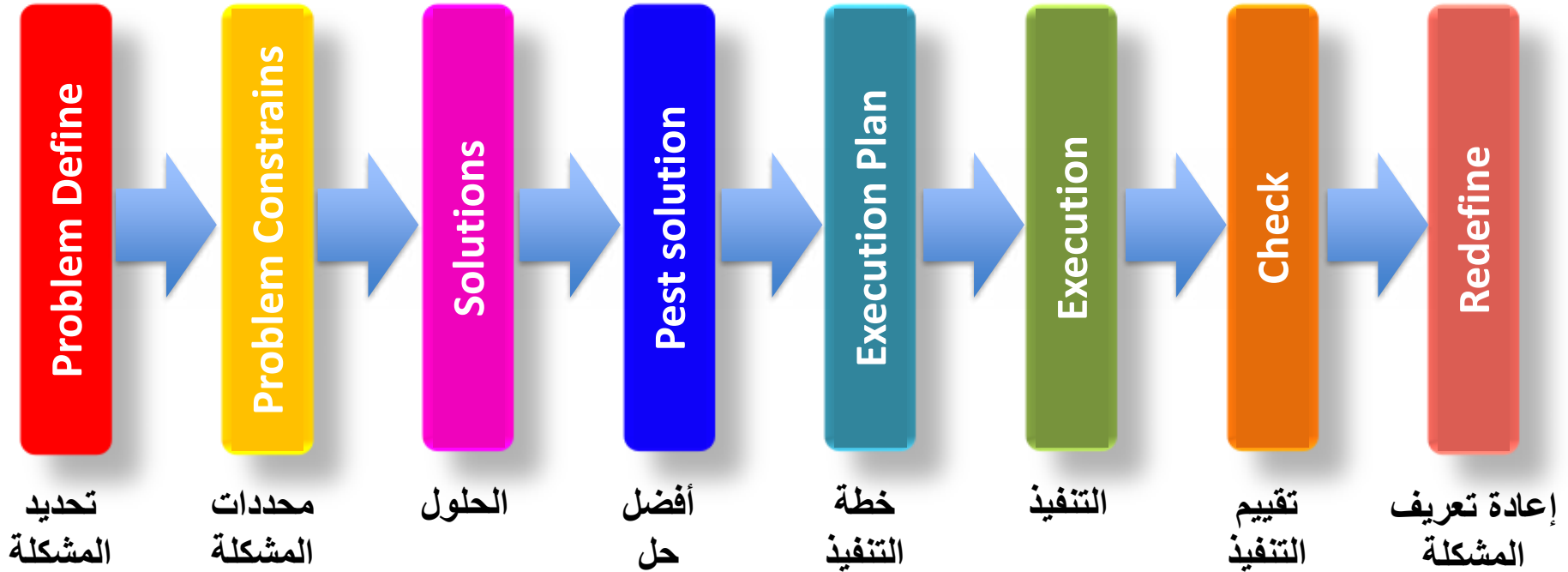


يحل المشاكل  
**The Problem  
Solver**

# الصيانة الميكانيكية للشركات الصناعية

## Mechanical maintenance for industrial companies

1- أخلاق المهنة. Work Ethics 1-1- المهندس / الفني بصفة عامة.





1- أخلاق المهنة. **Work Ethics** 1-1- المهندس / الفني بصفة عامة.

## بلاغ أعطال

كسر في ماسورة المياه الرئيسية بعد غرفة المضخات

الوقت: الخميس

الموافق 16/12/2021 الساعة 7:30 مساءً

وتم تسليم العطل لمهندس  
الصيانة بالورية

الإنتاج معطل



# الصيانة الميكانيكية للشركات الصناعية Mechanical maintenance for industrial companies

1- أخلاق المهنة. **Work Ethics** 1-1- المهندس / الفني بصفة عامة.



## محددات العطل

ضرورة الإصلاح بسرعة حتى لا يتوقف  
الإنتاج وتتكبد الشركة خسائر فادحة

ماذا ستفعل؟! .

الصيانة الميكانيكية للشركات الصناعية  
Mechanical maintenance for industrial companies

1- أخلاق المهنة. Work Ethics 1-1- المهندس / الفني بصفة عامة.



صانع للقرار  
**The Decision  
Maker**

الصيانة الميكانيكية للشركات الصناعية  
Mechanical maintenance for industrial companies

1- أخلاق المهنة. Work Ethics 1-1 - المهندس / الفني بصفة عامة.



القيادة

Leadership

الصيانة الميكانيكية للشركات الصناعية  
Mechanical maintenance for industrial companies

1- أخلاق المهنة. Work Ethics 1-1- المهندس / الفني بصفة عامة.



# المتابعة

# Follow-up



الصيانة الميكانيكية للشركات الصناعية  
Mechanical maintenance for industrial companies

1- أخلاق المهنة. Work Ethics 1-1- المهندس / الفني بصفة عامة.

السؤال الأهم هو: ما هي مهتي في المصنع؟

ينبغي على المهندس أو الفني معرفة حدود مهمة جيداً فنياً وإدارياً قبل الموافقة على العمل

ولابد أن يعرف مكانه في الهيكل التنظيمي للشركة

ولابد أن يجمع معلومات كافية ويأخذ قرار العمل بالشركة بشكل احترافي وليس عشوائي

لابد أن يكون راضياً براتبه الذي سيأخذه مقابل تنفيذ مهتمه المحددة

*Thank you!*

[khaled@tatweer-eg.com](mailto:khaled@tatweer-eg.com)

**01112043683**