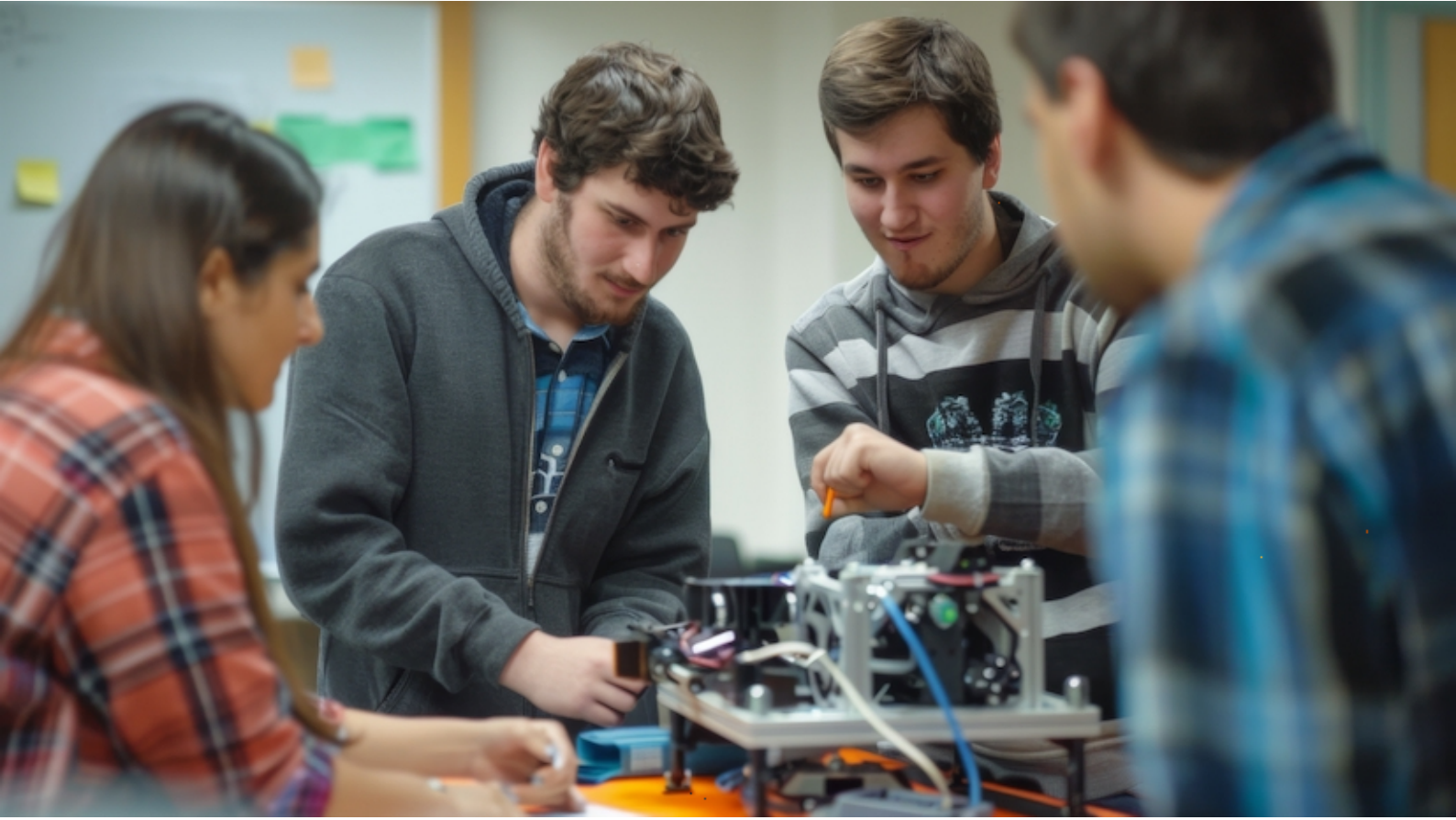




## لجالت لاول لشفال عضو لجلحت تاراهم : course : FMECA تادعمالءادأىلغأريثأت رثكالء

|              |            |            |                     |
|--------------|------------|------------|---------------------|
| City :       | مادرتسمأ   | Hotel :    | مادرتسمأ اركوأ قدنف |
| Start Date : | 2025-12-08 | End Date : | 2025-12-12          |
| Duration :   | 1 Week     | Price :    | 5950 \$             |

## Course Overview

ةقيرطو لشفل تاببس م ديدحتو ،لاطعأل بابسأ نع فشكلا لاجم يف يبيردتلا جم انربلا اذه زكري FMECA لاجم يف ةمزاللة ةيساسأل تاراهملا حضوي ثيح .هثودح ويرانيسو نإف كلذلو ،لمعل لاجمب ةصاخلا ةئيبلو ءحصلو ةمالسل تابلطتم ةيبلت بلطتت تادعمل ةرادإ نإ ةيلمع ةادأ و بولسأ نع ةرابع وه FMECA .تاصصختلاو تاراهملا ددعت بولسأ بلطتي كلذ قيقحت تادعمل ةرادإ نع نيلاوئسملا عيمجل مامتها زكرم نوكتل رصانعلا و حمالملا عيمج ءجرمب و ليحلتل شرولو و عقاوملا يف نيلاعل كلذكو .

ماظنلا اومه في نأ هيسرامم نم جاتحيو ،ديقعتلا يف ةياغ لمع لثم ي عقالو ضرأ ىلع FMECA ذيفنت نإ .أي نهذ هباعتساو ،هفئاظوو ءحملو تاهو يرانيسو ،لاطعأل ةيساسأل ءحملاب قلعتي ام لكب ءامل لاجملا اذه يف صصختملا نوكي نأ بجي مدختسملاو عبتملا راطلإاو بولسأل او تادأل ةفرعم كلذكو ،اهي لع ءبترتملا رطاخملاو ريثأتلو ءودحلا .تادأل هذه عم لماعتلل اه بولسأ يف ءكرشل يف نم هبستكي يذلا يكي مانيدلا هرودو ،FMECA ءاجنل ةيساسأل رصنعلا وه لاجملا اذه يف صصختملا نا لاجملا اذه يف صصختملا ىدل ثيح ،بولسأل اذه ءاجنل ةيساسأل ءركرلا وه جم انربلا اذه روضح لالخال .ةدقعمل ةينفلا رومأل او عي نصلتلا تايلاعمل تابلطتم ءافيتسا ىلع ءنورملاو ءردقملا .

## Course Objectives

**نم بردتمل انكمتيس ةبيردتلا ءرودلا هذه ةياهن يف :**

- هلمع لاجم يف اهقيبطتو اهمادختسا ةيفيكو هب ءقلعتملا بيلاسأل او FMECA مهف
- ءموظنملا يف نيكراشملا ءامداو FMECA ءرادإو ميظنت ةيفيكو ءفرعم
- ءمدختسملا تايجمربلاو هتادأو FMECA ءرشو ميديقت
- ءدحم ءقيرطب تامولعمل ميقيقتو عيمجت
- ةيصوصختلا تاعومجملا عم كارتشالاب FMEC ءئاتن ءحص نم ققحتلا

## Target Audience

**ليغشتو رايخا ب نومتمملاو نولغتشملا لك ةبيردتلا ءرودلا هذه روضحب ي صوي نم لك كلذ لمشي و ،تادعمل لاطعأل نع فشكلا و ءنايصو :**

- ةيكنائيملا ءنايصال وسندنم



### ثلاث الموي:

- FMECA مرامم في مدمتسم لئاسول و تاودال
- 5W's دءاق
- Fault Tree Analysis لاطءال ليلحت ططخمو ءرءش دءاق
- FMECA تاءءملاء اءلء ارءاء رءاءل ليلحتل و لشفال ءضو ليلحت دءاق
- Ishikawa ططخ
- Pareto Analysis وءرء ليلحت
- لملء قءببء و ءسارء ءلء

### ءبارل الموي:

- Vibration Analysis زازءهال ليلحت
- Frequency Analysis and & Fast Fourier Transform نملزلا ءومو دءرءل ليلحت
- زازءهال ساى قءاساسء
- زازءهال ليلحت ماءءسا لاطءال صءءشءل ءلملاءل رءىءملاء
- لاطءال صءءشءل زازءهال ليلحت ماءءسا ءلءمأ
- Resonance - Identification & Cure ءالءل و فءءل: نءنرل و ءرءل ءرءسلا
- نازءال مءءو ءءاءل مءءو رءءوملاء لاطءال نء فءءل زازءهال ليلحت ماءءسا
- لملء قءببء و ءسارء ءلء

### سماءل الموي:

- Infrared Thermography لاطءال نء فءءل ءارءل ءء ءءشأل ماءءسا
- Ultrasonic Applications لاطءال نء فءءل ءءءو قوئل ءاءوملاء ماءءسا
- لاطءال نء فءءل ءءءل ءوئل ليلحت ماءءسا
- لملء قءببء و ءسارء ءلء

## Certificates

افارءلءا ءامسرءن ءوب ءاه ءءاءش نءءراشءل ءنم مءسء ءءءءب ءبءرءءل ءءنرءل اءه مامء ءنء مءمازءل و مءءاءل ءلء ءامسرءل ءلء ءءاءشءل هءه ءءء ءءءوملاء ءف ءءبءملاء مءءاءافء و مءءراءمء ءنءهءل رءووءلءل.