



## لحلحت و ةمدقت الم ةيئابرهك ال ةنايصل ال ةيئابرهك ال ةمظنأل لاطعأ

|              |            |            |            |
|--------------|------------|------------|------------|
| City :       | سيراپ      | Hotel :    | سيروم ول   |
| Start Date : | 2025-12-08 | End Date : | 2025-12-12 |
| Duration :   | 1 Week     | Price :    | 5950 \$    |

HighPoint Training and Management Consultancy

info@highpointtc.com ✉  
www.Highpointtc.com 🌐  
UAE - Dubai 📍  
+971 50 360 6133 ☎

## Course Overview

ةيعانصل تآشنملا يف اهتيقووثوم ةدايزو ةيئابرهكلا ةمظنألا ءادأ نيسحتل ةيساسأ ةرودلا هذه دعت ارجإو ةيئابرهكلا لاطعألا صيخشتل ةمدقتملا ةينفلا تاراهملا ب نيكراشملا ديوزت ىلع ةرودلا زكرت ليلحت لثم ةثيدح تايثقت قيبطت ىلع ةرودلا دمتعت .ةيلاعفب ةيحيحصتلاو ةيئاقولا ةنايصل Voltage and Current Spectrum Analysis) رايتلاو دهجلل ليفيطلال ليلحتلاو (Electrical Vibration Analysis) ةيئابرهكلا تازازتهالا ةركبملا لحارملا يف لاطعألا ديححتل (Short Circuits)، ةيئابرهكلا رصقلا لثم ،ةيئابرهكلا ةمظنألا يف ةعئاشلا لاطعألا عاونأ ضارعتسا متي تاودألا مادختسا ىلإ ةفاضلإاب ، (Insulation Failures) لزعل لاطعأو ، (Leakage Currents) ةدراشلا تارايتلا لاطعألا تافشاك و ةيرارحلا سايقلا ةزهجأ لثم (Smart Tools) ةيكدلا ةبقارملا ةمظنأ مادختساب (Predictive Maintenance) ةيؤبنتلا ةنايصل تايجهنم ةرودلا يطيغت امك بئحتل (Real-time Data Analysis) يلعفل تقولا يف تانايبلا ليلحت ىلع زيكرتلا عم ، ةرمتسملا ةططخملا ريغ تافقوتلا ريوطتو ، ةدقعملا ةمظنألا يف ةيئابرهكلا لشفلا ةساردل ةيلمع تالاح ميديقت متي ، كلذل ىلإ ةفاضلإاب ةيكدلا ليلحتلاو مدقتملا صحتلا تايثقت ىلع دمتعت يتلا ةمدقتملا ةنايصل تايحيثارتسا لاطعألا ليلقتو ةيئابرهكلا ةمظنألا ءافك نيسحت ىلع نيرداق نوكراشملا نوكتيس ، ةرودلا ةياهن ب اماعلا ءادألا نيسحتو ةيعانصل تايلمعلا ةيقيووثوم عفر ىلإ يدؤي امم .

## Course Objectives

### نم ةرودلا ةياهن يف نيكراشملا نكمتيس

- ةمدقتملا ةيعانصل ةمظنألا يف ةعئاشلا ةيئابرهكلا لاطعألا مهف .
- لاطعألا نع فشكلا ةيئابرهكلا تازازتهالا ليلحت تايثقت قيبطت .
- ةيئابرهكلا لشفلا صيخشتل رايتلاو دهجلل ليفيطلال ليلحتلا مادختسا .
- ةرمتسملا ةبقارملا ةمظنأ مادختساب ةيؤبنتلا ةنايصل تايحيثارتسا ريوطت .
- ةمدقتملا ةيئاقولا ةنايصل ربع ةيئابرهكلا ةمظنألا ءادأ نيسحت .
- ماطنلا ىلع اهتاريثأت ليلحتو ةيئابرهكلا لزعل لاطعأ فاشتك .
- ةقدب ةيئابرهكلا لاطعألا فشك يف ةيكدلا تاودألا مادختسا .
- ةعئافملا تافقوتلا ليلقتل يلعفل تقولا يف تانايبلا مييقت .
- ةيئابرهكلا ةمظنألا ءافك نيسحتل ةيحيحصتلا ةنايصل تايحيثارتسا ذيفنت .
- ةدقعملا ةمظنألا يف ةيئابرهكلا لشفلا ليلحتل ةيلمع تالاح ةسارد .
- ةططخملا ريغ لاطعألا ليلقتو ةيئابرهكلا ةمظنألا ةيقيووثوم زيزعت .



- خفض نمو وإيلاء دهج التاذيئابرهككلةمظنألانةصي في تايحتل ليحل.

## ةيئابرهككلاطعألاليحت تايقت

- لاطعألانع فشككل رايتالو دهجل في فيطلاليحتل قيبطت.
- تادلوملاو تاكرحملاطعأ ديحتل ةيئابرهككلازاتالهاليحت مادختسا.
- لزعل مدقتملا ليحتل مادختساب ةيئابرهككلازلع لاطعأ صيخشت.
- ةيمقرل تاودأل مادختساب ةدراسل تارايتالو ةيئابرهككلا رصقل فاشتك.
- يليغشتل ءادأل يلع هريثأت ديحتو ةيئابرهككلا لكأتاليحت.

## يئاتل مويلا

### IoT تايقت مادختساب ةيؤبنتل ةنايصل

- ةيئابرهككلا ةيؤبنتل ةنايصل في (IoT) ءايشأل تترنتل تايقت جمدم.
- تادعملل ةيليغشتل ءلاحة ءبقارمل ةيكذل تارعتشتسملا مادختسا.
- ةيئابرهككلا لاطعألل ةيؤبنتل طامنأل ديحتل ءمخصل تانايبل ليحت.
- (Energy Monitoring Systems) ءقلا ءبقارم ءمظنأ عم IoT تاصنم لمك.
- IoT مادختساب ةيؤبنتل ةنايصل قيبطتل ءيعقاو ءلثمأ ءسارد.

## ثلاثل مويلا

### لاطعأل فشكل ةيكذل تاودأل

- تادعملل في ءنخاسل طاقنل نع فشككل ءيرارحل تاريماكلا مادختسا.
- ةيئابرهككلا ءمظنألل في لزعل ءدو ح ميقيقتل يمقرل لزعل سيياقم قيبطت.
- ةيئابرهككلا تاددرتل ءبقارمل في فيطلاليحتل ءزهجأ مادختساب ءادأل ليحت.
- ءدقعملل ةيئابرهككلا ءمظنألل في ةيكيمانيلل لاطعأل فاشتكسا.
- يليلاء دهجل تاذيئابرهككلا تاكبشلل ليحتل ءمدقتملا سايقلا ءزهجأ مادختسا.

## عبارلل مويلا

### يئابرهككلا لشفل ليحتو ءيحيصتلةنايصل

- يليغشتل ءادأل نيسحتل ءيحيصتلةنايصل تايحيثارتسا ذيفنت.
- ءررضتملا تانوكملا ءالصإو لاطعأل صيخشتل لنفل ليحتل مادختسا.
- ءيثراكلا لاطعأل دعب ءمظنألل ليهأت ءاغل تايقت.
- (Root Cause Analysis) ريثأتالو ببسل تاططخم مادختساب يئابرهككلا لشفل ليحت.

- ةقباسلا لاطعألا تانايب ىلعأنا ب ةيحيحصت ةنايص ططخر يوطت

## سماخلا مويلا

### ةيلمع تاقيبطتو ةيسارد تالاح

- تادلوملاو ةيئابرهكلا تاكرحملا يف لاطعألا ليحت تالاح ةسارد.
- ةيقيقح ةيعانص تآشنم يف ةيؤبنتلا ةنايصل تايئقت قيبطت.
- SCADA ةمظنأ مادختساب يلعفل تقولا يف ةيئابرهكلا لاطعألا تانايب ليحت.
- ةيعقاو تالاح ةسارد ىلعأنا ب ةيحيحصت ةنايص لولح ريوطت.
- ةمدقتملا ةنايصل جائتاتن ىلعأنا ب ةيليغشتلا تايئلمعلا نيسحت.

## Certificates

افارتعا، ايمسرر تنيوب ياه ةداهش نيكراشملا حنم متيس، حاجن ب يبيردتلا جمانربلا اذه مامت اذنع مهازتلاو مهتافك ىلعأنا ب سراًلديلد ةداهشلا هذه دُعُت. عوضوملا يف ةتبثملا مهتافك و مهفراع م ب ي نهمل ريوطتلاب