



# دورة الـ (Sigma Six Lean) : استراتيجيات الجودة تحسين في (Poka Yoke)



## دورة الـ (Sigma Six Lean) : استراتيجيات (Yoke Poka) في تحسين الجودة

المرجع: 1030\_242077 التاريخ: 16 - 20 Mar 2025 الموقع: دبي - Road Zayed Sheikh Marriott by Inn Residence الرسوم: Euro 4500

### نظرة عامة:

تحولية رحلة في المشاركين لتوجيهً خصيصاً مصممة الدورة. للمنظمات للقياس قابلة تحسينات تقدم بالبيانات ومحفوعة قوية منهجية هي Lean Six Sigma من أنظمة "الدفع" التقليدية إلى أنظمة "السحب" الفعالة. بواسطة دمج مفاهيم "إدارة الـين" و Yoke Poka. وهو نهج لتفادي الأخطاء في التصنيع. تستعرض الدورة ليس فقط النظر النظرية للإنتاج "Lean"، بل تدمج أيضاً أدوات عملية مثل الإنتاج وفق نظام "JIT" و "Minute Single" SMED و "Jidoka" "automation with a human touch" و "الإنتاج توازن" Heijunka و "Exchange of Die".

### الجمهور المستهدف:

- مهندسو ضمان الجودة
- مديرو المشاريع
- المحترفون في مجال البرمجيات
- التنفيذيون التشغيليين
- أخصائيو تحسين العمليات
- مديرو الإنتاج
- مديرو سلسلة التوريد

### الأقسام المستهدفة:

- اللوجستيات وإدارة سلسلة التوريد
- ضبط الجودة
- العمليات
- إدارة المشاريع
- تحسين العمليات
- خدمة العملاء
- الإنتاج

### القطاعات المستهدفة:

- الإنتاج
- الرعاية الصحية
- تكنولوجيا المعلومات والبرمجيات
- اللوجستيات وسلسلة التوريد
- السيارات
- الخدمات المالية
- التجزئة
- الاتصالات
- البناء
- الهيئات الحكومية وهافى حكها



## أهداف الدورة:

في نهاية هذه الدورة سيتمكن المشاركون من:

- فهم وتطبيق مبادئ Sigma Six Lean
- تنفيذ Yoke Poka في مواقف متنوعة
- تطبيق مبادئ JIT للتصنيع الفعال
- تنفيذ SMED لتحسين زمن الدورة
- تطوير خرائط تدفق القيمة لتحسين العمليات
- استخدام OEE لتقييم فعالية المعدات
- تطبيق منهجية 5S للكفاءة التشغيلية
- استخدام أدوات ومفاهيم التصنيع "اللين" بفعالية
- تحسين عمليات إدارة سلسلة التوريد واللوجستيات
- تطبيق Heijunka للإنتاج المتوازن
- فهم وتطبيق Jidoka لضمان الجودة

## منهجية التدريب:

تعتد دورتنا التدريبية على نهج مدمج يشهول جلسات توجيهية، دراسات حالة، عمل جماعي، تمارين عملية، وجلسات مراجعة. نشجع البيئة التفاعلية حيث سيتقن المشاركون التحول من أنظمة "الدفع" إلى "السحب"، وفهم معنى وتطبيقات مفاهيم وأدوات "Lean" المختلفة. أداة JIT Time In Just، وستتضمن الدورات مناقشات حول أمثلة واقعية. سيكون لدى المشاركين أيضاً إمكانية الوصول إلى موارد عبر الإنترنت للتطور المستمر بعد التدريب.

## أدوات الدورة:

- مواد تدريب "Sigma Six Lean"
- موارد عبر الإنترنت لـ "JIT"، "Jidoka"، "Heijunka"، و"SMED"
- مواد دراسة الحالة
- قوالب لـ "OEE"، "5S"، ومنهجية بيت الجودة "QFD"

## محتوى الدورة:

اليوم 1: نظرة عامة على "Sigma Six Lean" والأساسيات

- الموضوع 1: مقدمة في "Sigma Six Lean"
- الموضوع 2: نظرة عامة على التصنيع "Lean"
- الموضوع 3: الفرق بين أنظمة "الدفع" التقليدية وأنظمة "السحب" الفعالة
- المراجعة: ملخص وروى

اليوم 2: أدوات وتقنيات "Lean"



- الموضوع 1: أداة "JIT"
- الموضوع 2: أداة "Jidoka"
- الموضوع 3: أداة "SMED"
- الموضوع 4: أداة "Heijunka"
- المراجعة: تطبيقات عملية ومراجعة

### اليوم 3: إدارة الجودة و"Yoke Poka"

- الموضوع 1: منهجية بيت الجودة "QFD"
- الموضوع 2: مقدمة عن "Yoke Poka" - تفادي الأخطاء في العمليات
- الموضوع 3: كيفية تفادي الأخطاء في العمليات وعلاقة "Yoke Poka" بتحليل وتجنب الأخطاء
- المراجعة: دراسات الحالة والرؤى

### اليوم 4: خرائط تحقق القيمة و"OEE"

- الموضوع 1: تطوير خرائط تحقق القيمة لتحسين العمليات
- الموضوع 2: قياس الاستخدام الفعال للمعدات "OEE"
- الموضوع 3: تحسين عمليات إدارة سلسلة التوريد واللوجستيات
- المراجعة: التطبيق العملي والمخلص

### اليوم 5: تعهيق الفهم في منهجيات "Sigma Six Lean"

- الموضوع 1: تكامل "Sigma Six Lean" مع أنظمة إدارة الجودة الأخرى
- الموضوع 2: تحليل البيانات المتقدم في "Sigma Six Lean"
- الموضوع 3: استراتيجيات تحسين الأداء المستمر وإدارة التغيير في المؤسسات
- المراجعة: ملخص عميق للنسايب والتقنيات المستخدمة خلال الدورة، مع التركيز على كيفية تطبيق هذه المفاهيم في مشاريع مختلفة

### كيف تختلف هذه الدورة عن دورات "Sigma Six Lean" التدريبية الأخرى:

دورتنا تتجاوز مبادئ "Sigma Six Lean" لتقدم رؤية شاملة لأنظمة العمليات الرشيقية "Lean"، مترجمة النظرية إلى تطبيق عملي. على عكس الدورات الأخرى، نحن نجهز المشاركين بتجربة عملية للاستخدام أدوات Lean و Jidoka و Heijunka و JIT و Yoke Poka و OEE وغيرها الكثير.

# WHO WE ARE

Agile Leaders is a renowned training center with a team of experienced experts in vocational training and development. With 20 years of industry experience, we are committed to helping executives and managers replace traditional practices with more effective and agile approaches.

## OUR VISION

We aspire to be the top choice training provider for organizations seeking to embrace agile business practices. As we progress towards our vision, our focus becomes increasingly customer-centric and agile.

## OUR MISSION

We are dedicated to developing value-adding, customer-centric agile training courses that deliver a clear return on investment. Guided by our core agile values, we ensure our training is actionable and impactful.

## WHAT DO WE OFFER

At Agile Leaders, we offer agile, bite-sized training courses that provide a real-life return on investment. Our courses focus on enhancing knowledge, improving skills, and changing attitudes. We achieve this through engaging and interactive training techniques, including Q&As, live discussions, games, and puzzles.



**AGILE LEADERS**  
Training Center

## CONTACT US

 UAE, Dubai Investment Park First

 +971585964727  
+447700176600

 [sales@agile4training.com](mailto:sales@agile4training.com)



## Gamified and Interactive Training

We understand that training delivery can be challenging, both online and offline. To ensure engagement and achieve learning objectives, we have developed our own activities and collaborated with industry-leading solutions to gamify our training sessions. This approach increases interaction levels and guarantees effective learning outcomes.



## Our Training Categories

We cover a wide range of training categories to cater to different needs and interests

- Branding, Marketing, Customer Relations, & Sales Programs
- Finance and Accounting Programs
- Human Resources Management Programs
- Management & Leadership Programs
- Political & Public Relations Programs
- Project Management Programs
- Quality & Process Management
- Self-Development Programs

Join Agile Leaders today and embark on a transformative journey towards becoming a more agile and effective leader. Experience our customer-centric approach, actionable training, and guaranteed return on investment. Let us help you unleash your full potential in the dynamic business landscape.



## Where to Find Us

You can join our training programs at our centers located in

We also offer online training sessions through the Zoom platform.



- Malaysia**  
Kuala Lumpur
- Morocco**  
Casablanca
- Spain**  
Barcelona
- France**  
Paris
- UK**  
London
- Italy**  
Rome
- Egypt**  
Cairo  
Sharm El-Sheikh
- Turkey**  
Istanbul
- Georgia**  
Tbilisi
- Azerbaijan**  
Baku
- UAE**  
Dubai



UAE, Dubai Investment Park First



+971585964727  
+447700176600



sales@agile4training.com