

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

15 - 19 Jun 2026 القاهرة





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

Ref.: 1030\_247163 Date: 15 - 19 Jun 2026 Location: القاهرة Fees: 4100 Euro

#### نظرة عامة:

Sigma Six Lean هي منهجية قوية ومدفوعة بالبيانات تقدم تحسينات قابلة للقياس للمنظمات. الدورة مصممة خصيصاً لتوجيه المشاركين في رحلة تحولية من أنظمة "الدفع" التقليدية إلى أنظمة "السحب" الفعالة. بواسطة دمج مفاهيم "إدارة اللين" وYoke Poka، وهو نهج لتفادي الأخطاء في التصنيع. تستعرض الدورة ليس فقط الأطر النظرية للإنتاج "Lean"، بل تدمج أيضًا أدوات عملية مثل الانتاج وفق نظام Jir "Time In Just"، وDie of Exchange Minute Single" SMED"، وBidoka "touch human a with automation"، و"توازن الإنتاج"، و

#### 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:

- الانتاج •
- الرعاية الصحية •
- تكنولوجيا المعلومات والبرمجيات •
- اللوجستيات وسلسلة التوريد •
- السيارات •
- الخدمات المالية •
- التجزئة •
- الاتصالات •
- لبناء



الهيئات الحكومية ومافي حكمها

#### أهداف الدورة:

في نهاية هذه الدورة سيتمكن المشاركين من:

- فهم وتطبيق مبادئ Sigma Six Lean
- تنفيذ Yoke Poka في مواقف متنوعة
- تطبیق مبادئ JIT للتصنیع الفعال
- تنفیذ SMED لتحسین زمن الدورة
- تطوير خرائط تدفق القيمة لتحسين العمليات
- استخدام OEE لتقييم فعالية المعدات
- تطبيق منهجية 55 للكفاءة التنظيمية
- استخدام أدوات ومفاهيم التصنيع "اللين" بفعالية
- تحسين عمليات إدارة سلسلة التوريد واللوجستيات
- تطبيق Heijunka للإنتاج المتوازن
- فهم وتطبيق Jidoka لضمان الجودة

#### منهجية التدريب:

تعتمد دورتنا التدريبية على نهج مدمج يشمل 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 أأيض المشاركين لدى سيكون .واقعية أمثلة حول مناقشات الدورات وستتضمن ،Just In Time JIT أداة .المختلفة "Lean" إمكانية الوصول إلى موارد عبر الإنترنت للتطور المستمر بعد التدريب.

#### أدوات الدورة:

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

#### محتوى الدورة:

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

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



#### اليوم 2: أدوات وتقنيات "Lean"

- الموضوع 1: أداة "TII"
- 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 تدفق القيمة و"OEE"

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

#### اليوم 5: تعميق 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 للأساليب 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 الرشيقة "Lean"، مترجمة النظرية إلى تطبيق عملي. على عكس الدورات الأخرى، نحن نجهز المشاركين بتجربة عملية لاستخدام أدوات Lean و Jidoka و Heijunka وTla و Yoke Poka و غيرها 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 valueadding, 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.





#### **CONTACT US**



UAE, Dubai Investment







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.



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

**Programs** Finance and Accounting Programs Human Resources Management Programs Management & Leadership Programs

Branding, Marketing, Customer Relations, & Sales 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.

