MERCURY

# برنامج هندسة المؤسسات

17 – 21 يناير 2027

كوالا لامبور (ماليزيا)



Dubai - UAE: +971 4 450 5697
Istanbul - Türkiye: +90 539 599 1206
Amman - Jordan: +962 79 712 3347

MERCURY

# برنامج هندسة المؤسسات

**المرجع:** 156746_121161 **التاريخ:** 17 – 21 يناير 2027 **المكان:** كوالا لامبور (ماليزيا) **الرسوم:** 4900 Euro

## المقدمة:

يقدم برنامج التدريب الاحترافي في هندسة المؤسسات نظرة شاملة على المبادئ والممارسات الأساسية لهندسة المؤسسات EA. تم تصميمه للمهنيين الراغبين في تعزيز مهاراتهم في اتخاذ القرارات الاستراتيجية، ويغطي الأطر الأساسية والمنهجيات والأدوات اللازمة لمواءمة أهداف الأعمال مع بنية تكنولوجيا المعلومات التحتية.

سيفهم المشاركون كيفية تصميم وتخطيط وتنفيذ هندسات المؤسسات التي تدعم التحول التنظيمي، وتحسين الكفاءة، وتعزيز النمو المستدام. سواء كان الهدف هو تحسين العمليات الحالية أو بناء هندسة مؤسسية قوية من الصفر، فإن هذه الدورة توفر المعرفة والمهارات اللازمة لقيادة المبادرات المعمارية في بيئة الأعمال الديناميكية اليوم.

تزود دورة هندسة المؤسسات المشاركين بالمهارات والمعرفة اللازمة للتميز كمحترفين في مجال هندسة المؤسسات. تتناول المبادئ الأساسية، مع تعريف واضح لهندسة المؤسسات واستكشاف إطار عمل هندسة المؤسسات. سيتعلم المشاركون ماهية هندسة المؤسسات، كيفية استخدام أدوات هندسة المؤسسات، وكيفية تنفيذ استراتيجيات إدارة هندسة المؤسسات بفعالية.

تشمل هذه الدورة التدريبية في هندسة المؤسسات، على تطوير استراتيجية هندسة المؤسسات، وتطبيق منهجيات هندسة المؤسسات، واكتساب رؤى حول عملية هندسة المؤسسات. من خلال دراسات الحالة والأمثلة العملية، سيتعامل المشاركون مع تحديات هندسة المؤسسات ويكتشفون أفضل الممارسات لتحقيق أهداف هندسة المؤسسات.

سيساعد هذا التدريب الاحترافي والحصول على الشهادة المشاركين على فهم مزايا هندسة المؤسسات، واستكشاف النهج الخاصة بتكنولوجيا المعلومات مثل هندسة المؤسسات لتكنولوجيا المعلومات، وإعدادهم لتطبيق حلول هندسة المؤسسات المتقدمة في مؤسساتهم. تعتبر الدورة مثالية للمديرين الطامحين في مجال هندسة المؤسسات الذين يرغبون في تعزيز فرصهم المهنية.

## الفئات المستهدفة:

تستهدف دورة هندسة المؤسسات، الفئات والمحترفين الذين يسعون لاكتساب المعرفة والمهارات:

Dubai - UAE: +971 4 450 5697
Istanbul - Türkiye: +90 539 599 1206
Amman - Jordan: +962 79 712 3347

- مهندسو تكنولوجيا المعلومات ومهندسو الحلول.
- محللو الأعمال والمستشارون.
- مدراء تكنولوجيا المعلومات والمديرون التنفيذيون.
- ممارسو هندسة المؤسسات.
- مدراء المشاريع ومدراء البرامج.
- المديرون التنفيذيون للمعلومات CIOs والمديرون التنفيذيون للتكنولوجيا CTOs.
- قادة التحول الرقمي.
- المتخصصون المشاركون في استراتيجيات وحوكمة تكنولوجيا المعلومات.
- الأفراد الراغبون في الحصول على شهادة EA أو التقدم المهني في مجال هندسة المؤسسات.

## أهداف الدورة:

في نهاية الدورة التدريبية في هندسة المؤسسات الاحترافية، سيكون المشاركون قادرين على:

- فهم الأطر والمنهجيات الأساسية لهندسة المؤسسات.
- تعلم كيفية مواءمة استراتيجيات تكنولوجيا المعلومات مع أهداف الأعمال.
- اكتساب مهارات في النمذجة المعمارية والتصميم.
- تطوير خبرة في حوكمة تكنولوجيا المعلومات وإدارة المخاطر.
- إتقان تقنيات تحسين العمليات التجارية من خلال هندسة المؤسسات.
- تعزيز قدرات التواصل وإدارة أصحاب المصلحة.
- تعلم كيفية دمج وتخطيط البنية التحتية لتكنولوجيا المعلومات بفعالية.
- دعم مبادرات التحول الرقمي باستخدام هندسة المؤسسات.
- بناء استراتيجيات لهندسة الحلول والتكنولوجيا.

Dubai - UAE: +971 4 450 5697
Istanbul - Türkiye: +90 539 599 1206
Amman - Jordan: +962 79 712 3347

- اكتساب معرفة إدارة التغيير ضمن مشاريع هندسة المؤسسات.

## الكفاءات المستهدفة:

بنهاية برنامج هندسة المؤسسات الاحترافية، ستكون كفاءات المشاركين:

- أطر هندسة المؤسسات مثل TOGAF، Zachman.
- المواءمة الاستراتيجية لتكنولوجيا المعلومات مع أهداف الأعمال.
- تقنيات النمذجة المعمارية والتصميم.
- حوكمة تكنولوجيا المعلومات وإدارة المخاطر.
- إدارة أصحاب المصلحة والتواصل.
- تخطيط ودمج البنية التحتية لتكنولوجيا المعلومات.
- تحسين العمليات التجارية.
- استراتيجيات التحول الرقمي والابتكار.
- هندسة الحلول والتكنولوجيا.
- إدارة التغيير في هندسة المؤسسات.

## محتوى الدورة:

### الوحدة 1: مقدمة في هندسة المؤسسات:

- فهم أساسيات هندسة المؤسسات EA.
- تعلم دور EA في مواءمة تكنولوجيا المعلومات مع استراتيجيات الأعمال.
- استكشاف الأطر المختلفة لهندسة المؤسسات، بما في ذلك Zachman، TOGAF، وFEAF.
- دراسة العلاقة بين EA والتخصصات الأخرى في الأعمال.
- تحديد المحركات الأساسية لتطبيق EA في المؤسسة.
- مناقشة تطور EA وتأثيره على التحول الرقمي.
- فهم الفوائد والتحديات المرتبطة باعتماد EA.

Dubai - UAE: +971 4 450 5697
Istanbul - Türkiye: +90 539 599 1206
Amman - Jordan: +962 79 712 3347

## الوحدة 2: أطر ومنهجيات هندسة المؤسسات:

- دراسة إطار عمل TOGAF ومراحله.
- التعرف على إطار Zachman لتنظيم مكونات المؤسسة.
- فهم دور إطار Federal Enterprise Architecture Framework FEAF.
- تحليل الاختلافات بين الأطر المختلفة لهندسة المؤسسات.
- تعلم كيفية تطبيق منهجيات EA في السيناريوهات الواقعية.
- استكشاف أفضل الممارسات الصناعية لتطبيق أطر EA.
- تطوير المهارات اللازمة لتخصيص الأطر وفقًا لاحتياجات المؤسسة.

## الوحدة 3: المواءمة الاستراتيجية لتكنولوجيا المعلومات مع أهداف الأعمال:

- فهم كيفية تسهيل EA لمواءمة تكنولوجيا المعلومات مع أهداف الأعمال.
- تعلم تحديد الأولويات ومحركات الأعمال في تخطيط EA.
- تطوير استراتيجيات لدمج قدرات تكنولوجيا المعلومات في العمليات التجارية.
- استكشاف أهمية الحوكمة في مواءمة استراتيجيات تكنولوجيا المعلومات والأعمال.
- اكتساب رؤى حول إنشاء خارطة طريق للمبادرات الاستراتيجية لتكنولوجيا المعلومات.
- دراسة حالات عملية لمواءمة ناجحة بين تكنولوجيا المعلومات والأعمال من خلال EA.
- تعلم كيفية قياس فعالية مواءمة تكنولوجيا المعلومات والأعمال.

Dubai - UAE: +971 4 450 5697
Istanbul - Türkiye: +90 539 599 1206
Amman - Jordan: +962 79 712 3347

MERCURY

## الوحدة 4: تصميم ونمذجة هندسة المؤسسات:

- تعلم تقنيات وأدوات النمذجة المعمارية.
- فهم كيفية تصميم هندسة مؤسسية قابلة للتوسع ومرنة.
- استكشاف دور نمذجة العمليات التجارية في تصميم EA.
- التعرف على أنواع الهندسة المختلفة، بما في ذلك هندسة الأعمال والبيانات والتطبيقات والتكنولوجيا.
- إتقان فن إنشاء المخططات المعمارية.
- فهم كيفية توثيق وتصميم المخططات المعمارية والتواصل بشأنها.
- التعرف على لغات النمذجة مثل UML وArchiMate.

## الوحدة 5: الحوكمة وإدارة المخاطر وإدارة التغيير في EA:

- استكشاف مبادئ حوكمة تكنولوجيا المعلومات ضمن سياق EA.
- التعرف على استراتيجيات إدارة المخاطر في تنفيذ EA.
- فهم دور الامتثال والأمن في حوكمة EA.
- دراسة أهمية إدارة التغيير أثناء اعتماد EA.
- اكتساب المعرفة حول التخفيف من المخاطر المرتبطة بمشاريع EA.
- تعلم كيفية تنفيذ عمليات إدارة تغيير فعالة.
- فهم كيفية مراقبة وتقييم مشاريع EA من أجل التحسين المستمر.