



دورة:
التقنيات الحديثة في التعليم: من الفصول التقليدية إلى
الفصول الذكية

17 - 21 مايو 2026
القاهرة (مصر)

التقنيات الحديثة في التعليم: من الفصول التقليدية إلى الفصول الذكية

رمز الدورة: SC13257 تاريخ الإنعقاد: 17 - 21 مايو 2026 دولة الإنعقاد: القاهرة (هجر) - رسوم الإشتراك: Euro

مقدمة:

صُمم هذا البرنامج التدريبي المتقدم من قبل مركز جلوبال هورايزون للتدريب والاستشارات ليوكب التحولات العميقة التي يشهدها قطاع التعليم في ظل الثورة الرقمية والتكنولوجية. يهدف البرنامج إلى تمكين المشاركين من التعرف على أحدث التقنيات التعليمية وتطبيقها في تحويل الفصول الدراسية التقليدية إلى بيئات تعلم ذكية، تفاعلية، ومحفزة. يُعد هذا التحول حجر الأساس في بناء أجيال قادرة على التفاعل مع معطيات العصر الرقمي وتحقيق نواتج تعلم فعّالة ومستدامة.

الأهداف:

بنهاية هذا البرنامج سيكون المشاركون قادرين على:

- فهم الفروقات الجوهرية بين الفصول التقليدية والفصول الذكية.
- تحليل أحدث التوجهات في تقنيات التعليم وتطبيقاتها التربوية.
- تصميم بيئات تعلم ذكية تتكامل فيها الوسائط الرقمية، التفاعلية، والذكاء الاصطناعي.
- توظيف أدوات التعليم الإلكتروني ومنصات إدارة التعلم LMS بكفاءة.
- تفعيل استراتيجيات التعليم التكيفي والشخصي باستخدام البيانات والتحليلات.

منهجية التدريب:

يعتمد البرنامج على منهجية تفاعلية تتضمن:

- عروض تقديمية وشرح نظري مدعم بأمثلة حديثة.
- ورش عمل تطبيقية على أدوات وتقنيات رقمية تعليمية.
- دراسات حالة واقعية لتحليل تجارب التحول نحو الفصول الذكية.
- نقاشات جماعية وتبادل خبرات بين المشاركين.
- أنشطة تقييم وتغذية راجعة لتعزيز التعلم النشط والتفكير النقدي.

الأثر المؤسسي المتوقع:

- دعم عملية التحول الرقمي في المؤسسات التعليمية.
- تحسين جودة التعليم عبر تفعيل أدوات ذكية وتفاعلية.
- تطوير مهارات المعلمين والمشرفين لقيادة بيئات تعلم متقدمة.

- تعزيز تنافسية المؤسسة التعليمية من خلال دمج التكنولوجيا الحديثة في التعليم.
- تقليل الفاقد التعليمي وتحقيق نتائج تعلم أفضل ومقيسة.

الفئة المستهدفة:

- المعلمون والمشرفون التربويون في جميع المراحل التعليمية.
- مدراء المدارس ومراكز التعليم.
- أخصائيو تقنيات التعليم ومصممو المحتوى الإلكتروني.
- مسؤولو تطوير التعليم ومراكز التعليم الذكي.
- العاملون في تطوير المناهج والتدريب التربوي.

المحاور التدريبية

اليوم الأول: التحول من الفصل التقليدي إلى الفصل الذكي

- تطور بيئات التعليم: المفاهيم والأنماط.
- خصائص ومميزات الفصول الذكية مقابل التقليدية.
- مقومات بناء بيئة تعلم ذكية.
- التحديات في تطبيق الفصول الذكية وطرق التغلب عليها.

اليوم الثاني: أدوات وتقنيات الفصول الذكية

- السبورات الذكية والشاشات التفاعلية.
- أنظمة إدارة الصف الذكي.
- أجهزة الاستجابة الفورية للمتعلمين Tablets/Clickers.
- تقنيات التعرف على السلوك والتفاعل مع المتعلم.

اليوم الثالث: التعليم التكيفي والتحليلي في البيئة الذكية

- التعلم القائم على البيانات Analytics Learning.
- استراتيجيات التعليم التكيفي وفق مستويات المتعلمين.
- تتبع الأداء التعليمي وتحسين التفاعل.
- تحليل بيانات الصف للتدخل المبكر وتحسين المخرجات.

اليوم الرابع: المنصات التعليمية الرقمية والتكامل مع التقنيات الذكية

- استخدام أنظمة إدارة التعلم LMS بفعالية.
- توظيف التطبيقات السحابية Workspace Google , Teams Microsoft.
- الربط بين المحتوى الرقمي والأجهزة الذكية في الصف.
- التعلم المدمج وبيئات التعليم التعاوني.

اليوم الخامس: تصميم نموذج متكامل للفصل الذكي

- خطوات تصميم فصل ذكي فعّال.
- بناء خطة تعليمية متكاملة بتوظيف التكنولوجيا.
- عرض مشاريع تطبيقية للمشاركين.
- تقييم ختامي وملاحظات تطويرية.