



المنظمة العربية للتربية والثقافة والعلوم
إدارة تكنولوجيا المعلومات والاتصال

ندوة علمية

حول

توظيف التكنولوجيات الحديثة لاستدامة التعليم أثناء

الأزمات والكوارث

يوم الثلاثاء 28 مارس 2023

على الساعة 10:30 صباحا بتوقيت تونس

توطئة :

شهد العالم في السنوات الأخيرة عدّة أزمات ولعلّ من أهمّها جائحة كوفيد-19، حيث تضرر 1.6 مليار تلميذ من إغلاق المدارس، ما أجبر الدول في جميع أنحاء العالم لاتخاذ تدابير عاجلة حسب إمكانياتهم لمواجهة هذه الأزمة. وقد شهد العالم تغييراً غير مسبوق في توفير خدمات "التعليم عن بُعد" بسرعة فائقة وعلى نطاق واسع، مما ساهم في ظهور أوجه تباين كبيرة في جودة برامج التعلّم عن بعد وفعاليتها. كما أدّت كارثة الزلزال المدمّر الذي ضرب تركيا وسوريا إلى تدمير كل البنى التحتية للمناطق المنكوبة من مدارس ومنازل وطرق وشبكات انترنت وكهرباء. وهو ما فرض تحديات كبيرة على

السُّلطات لاتخاذ تدابير عاجلة لاستئناف التعليم وتدارك الفارق مع المدارس التي واصلت العملية التعليمية بشكل عادي.

وفي هذا السياق، تبحث المنظمة عن سبل تطوير التكنولوجيا لتشخيص ومعالجة فجوات التعلم التي ظهرت أثناء الأزمات لتجنب حدوثها في المستقبل والاستعداد والتخطيط المسبق الدائم لمواجهة الأحداث الطارئة، فضلاً عن توضيح الفرص التي أنتجتها الأزمات الفارطة لدفع المؤسسات التعليمية إلى دمج التعلم الإلكتروني (E-Learning) في العملية التعليمية كضرورة ملحة لضمان جودة الحياة التعليمية ومخرجات التعلم؛ خاصة بعد أن تأثرت العملية التعليمية بشكل مباشر بأتمتة الصناعة وتطور تكنولوجيا "الذكاء الصناعي" (Artificial Intelligence) و"إنترنت الأشياء" (Internet of Things)، وكذلك ثورة تكنولوجيا المعلومات التي اقتحمت معظم أشكال حياة الإنسان وأصبحت جزءاً أصيلاً منها.

الهدف من الندوة العلمية :

- دراسة التجارب العربية والعالمية في مجابهة الكوارث والأزمات لضمان استمرارية التعليم؛
- عرض الحلول التكنولوجية المتاحة لضمان استمرارية التعليم؛
- البحث عن خطط وتدابير واستراتيجيات تعزز صمود الدول أمام الأزمات والكوارث لضمان استمرارية التعليم؛
- مناقشة نجاعة الحلول المعتمدة من الدول وأثرها في التحصيل العلمي للطلاب ومدى نجاحها في تحقيق المطلوب.

الجهات الشريكة والمتعاونة:

- اللجنة الوطنية المصرية للتربية والثقافة والعلوم
- مكتب اليونسكو الإقليمي للتربية في الدول العربية ببيروت – لبنان
- لجنة الأمم المتحدة الاقتصادية والاجتماعية لغربي آسيا (الإسكوا)