

العنوان : بياناتي الرقمية... كيف أخزنها؟

الفئة المستهدفة : معلمون ومعلمات المواد كافة في جميع الحلقات

المجال : - الممارسات المهنية المتخصصة

الكافية

- يوظف طرائق تعليمية وتعلمية متعددة مستنداً إلى نظريات التعلم والتعليم ومفاهيمها الملائمة لخصائص المتعلمين المتقدعة وإلى مكتسباته التدريبية

الهدف : أن ينظم ويؤرشف بطريقة علمية ملفاته التربوية المختلفة على مساحات التخزين الرقمي المتقدعة بشكل فعال وآمن وذي جدوى.

التوصيف : إن وظيفة اليوم تتطلب إليه أن يكون مستعداً من أجل تخزين أكبر قدر ممكن من البيانات الرقمية (مسابقات، بيانات، رسوم، فيديوهات، رسائل...) التي تصله من جهات رسمية، أو من خلال تبادل الخبرات، أو من خلال التحميل عن وسائل التواصل والإنترنت. من هنا، يجد المعلم نفسه أمام كمية من البيانات المتقدعة، والتي تتضخم كل يوم. فكيف له أن يحفظ ويؤرشف هذا الكم الضروري لمهنته في مكان آمن، بحيث يمكن أن يعود إليه بسهولة متى شاء؟ وكيف له أن يختار الوسائل المناسبة لعملية الحفظ من دون أن يتعرض بياناته للتلف أو للفرصة؟

| التوقيت     | التاريخ                   | مركز التدريب                        |
|-------------|---------------------------|-------------------------------------|
| 08:00-13:00 | ٢١ ، ٢٩ تشرين الثاني ٢٠١٩ | دار المعلمين والمعلمات - بعلبك 89-1 |

المدرب / ة : حسام محى الدين

ملاحظات : المحور: معلوماتية

مدة الدورة : ١٠ ساعة

## العنوان : تحضير مستندات داعمة باستخدام الإنترنت و Power Point Microsoft

الفئة المستهدفة : معلمو الحلقات الأولى و الثانية والثالثة من مرحلة التعليم الأساسي

المجال : - الممارسات المهنية المتخصصة

الكفاية : - يوظف طرائق تعليمية وتعلمية متعددة مستنداً إلى نظريات التعلم والتعليم ومفاهيمها الملائمة لخصائص المتعلمين المتقدعة وإلى مكتسباته التدريبية

الهدف : استخدام برنامج Power Point لتحضير عروض مرفقة بالدروس وتنسيقها.

**التصنيف :** يتحلى برنامج POWER POINT بقدرات مميزة تجعلنا، من خلال استعمالها في شرح الدرس، نتخطى الطرائق التقليدية، إلى طرائق أكثر تقنية وفعالية. فعلى سبيل المثال بدل أن ننسخ النصوص على اللوح، ونعلق الخارطة على الحائط، أو نضع مجسمات على الطاولة، نستطيع أن نجمع النص مع الصور والمجسمات بصورة متالية تُعرض على الحائط، ونكون بذلك قد وفرنا وقت الكتابة على اللوح، وأظهرنا الخارطة أو المجسم بالحجم الذي نحتاج إليه. كما أنه بإمكاننا إدخال أفلام أو رسوم متحركة لذلك سنتمكن في نهاية هذه الدورة من إنتاج عرض يتضمن صوراً ورسوماً وأفلاماً ونصوصاً تخدم إدارة الدرس.

| التوقيت     | التاريخ               | مركز التدريب                        |
|-------------|-----------------------|-------------------------------------|
| ٠٩:٠٠-١٤:٠٠ | ٢٠٢٠ ، ١ كانون الثاني | دار المعلمين والمعلمات - بعلبك ٩٥-١ |

المدرب / ة : غير محدد

ملاحظات : العدد الأقصى للمتدربين: ١٤ متدرباً.  
مدة الدورة: ١٠ ساعات.

## العنوان : Photoshop

الفئة المستهدفة : معلمو الحلقات الأولى و الثانية والثالثة من مرحلة التعليم الأساسي

المجال : - الممارسات المهنية المتخصصة

الكفاية : - يوظف طرائق تعليمية وتعلمية متقدمة مستنداً إلى نظريات التعلم والتعليم ومفاهيمها الملائمة لخصائص المتعلمين المتقدمة وإلى مكتسباته التدريبية

الهدف : استخدام برنامج Photoshop لتصحيح الصور وتعديلها.

**التوصيف :** الصور و الرسوم مصادر بارزة للإيضاح و التعليم، لذلك، نجد أنفسنا دائماً بحاجة إلى العمل على الصور، و تنفيجها، أو اقتطاع بعض أجزاء منها. لذا فإننا نستطيع من خلال برنامج Photoshop و تقنياته المرتفعة تدليل الصور . و هذا البرنامج شبيه ببرنامج PAINT و لكنه يزيده تطوراً، بحيث يفي الأداء المطلوب بسبب حرفيته وتقنياته وأدواته الخاصة بالتحكم بالصور. في نهاية هذه وبناء عليه سيمكن المتربيون في نهاية هذه الدورة من : الإصلاح السريع للصور (الإصلاح الآوتوماتيكي للتشوهات الناتجة عن العدسات أو الإنحرافات، ...). تعديل الصور وتحسينها بطريقة ذكية (تحديد العناصر المعقدة بسهولة، تغيير حجم صور مع الحفاظ على الأجزاء الأساسية فيها،...) وإضافة الحواشي المناسبة لمكوناتها.

| التوقيت     | التاريخ               | مركز التدريب                        |
|-------------|-----------------------|-------------------------------------|
| 09:00-14:00 | ٢٠٢٠ ، ١ كانون الثاني | دار المعلمين والمعلمات - بعلبك 91-1 |

المدرب / ة : غير محدد

ملاحظات : العدد الأقصى للمتدربين: ٤ متدرباً.  
مدة الدورة: ١٠ ساعات.

**العنوان : Movie maker**

**الفئة المستهدفة :** معلمو الحلقات الأولى و الثانية والثالثة من مرحلة التعليم الأساسي

**المجال :** - الممارسات المهنية المتخصصة

**الكفاية :** - يوظف طرائق تعليمية وتعلمية متعددة مستنداً إلى نظريات التعلم والتعليم ومفاهيمها الملائمة لخصائص المتعلمين المتقدعة وإلى مكتسباته التدريبية

**الهدف :** استخدام برنامج Movie maker تحرير أفلام.

**التصنيف :** الأفلام المصورة مصدر بارزة للإيضاح والتعليم ولكننا في بعض الأحيان نعجز عن استخدامها كما هي بسبب طول وقتها، وكثافة معلوماتها، لذلك نجد أنفسنا بحاجة إلى العمل على تقييدها ، أو اقتطاع أجزاء منها. نستطيع من خلال برنامج Movie maker وتقنياته تعديل الأفلام ، باعتباره برنامجاً متطوراً جدًا ، و وافياً لهذا الأداء من جانب التقنيات والأدوات. فهو يؤمّن للمستخدم القدرة على التقاط الأفلام وتحريرها (montage). ويحتوي هذا البرنامج على ميزات مختلفة ومنها السرد الزمني، والآثار، والصور، والتحولات، والعنوانين. وهذا ما يتيح للبرنامج تحويل صور جامدة إلى صور متحركة وإضافتها إلى فيلم.

لذا كانت هذه الدورة حول برنامج Movie Maker للتعرف إليه وطريقة استخدامه من خلال القيام بقطع المقاطع أو إلصاقها وإعادة تنظيمها بالشكل الذي يخدم أهداف كل منا و تاليًا يساعد في إعداد فيلم صغير قابل للاستخدام في حصة تعليمية.

| التوقيت     | التاريخ               | مركز التدريب                        |
|-------------|-----------------------|-------------------------------------|
| 09:00-14:00 | ٢٠٢٠ ، ١ كانون الثاني | دار المعلمين والمعلمات - بعلبك 92-1 |

**المدرب / ة : غير محدد**

**ملاحظات :** العدد الأقصى للمتدربين: ٤ متدرباً.  
مدة الدورة: ١٠ ساعات.

## العنوان : Cloud Computing

الفئة المستهدفة : معلمو الحلقات الأولى و الثانية والثالثة من مرحلة التعليم الأساسي

المجال : - الممارسات المهنية المتخصصة

الكفاية : - يوظف طرائق تعليمية وتعلمية متعددة مستنداً إلى نظريات التعلم والتعليم ومفاهيمها الملائمة لخصائص المتعلمين المتقدعة وإلى مكتسباته التدريبية

الهدف : استخدام نظام Cloud Computing للتخزين والتشارك والتواصل عن بعد.

**التوصيف :** الحوسبة السحابية Cloud Computing هي استخدام خدمات حاسوبية يتم تشغيلها وصيانتها باستخدام موارد حاسوبية تؤمنها أجهزة حاسوب خادمة متعددة عبر الإنترنت تتم إدارة هذه الخدمات من قبل شركات متخصصة كما أن هذه الخدمات السحابية Cloud Service تؤمن سهولة ومونة في تخزين واسترجاع البيانات من أي مكان ومن أي جهاز حاسوب أو هاتف محمول ذكي. ويتم تشغيل الخدمات السحابية على أجهزة حاسوب خادمة تستخد وسائل متقدمة لتوفير:

· حماية البيانات Security

· بقاء الخدمة فعالة بشكل مستمر Redundancy and Availability

· النسخ المستمر للبيانات بشكل احتياطي Backup

ذلك يعني أن احتمال فقدان البيانات أو فقدان القدرة على الوصول إليها ستكون ضئيلة.

إن الهدف الأساس من هذه الدورة هو التدريب على استخدام هذه الوسائل المتطرفة و التكيف معها للإفاده منها في التعلم والتعليم، كما ستكون مادة أساسية للمشاركة والتواصل والتعلم عن بعد.

| التوقيت     | التاريخ               | مركز التدريب                        |
|-------------|-----------------------|-------------------------------------|
| 09:00-14:00 | ٢٠٢٠ ، ١ كانون الثاني | دار المعلمين والمعلمات - بعلبك 93-1 |

المدرب / ة : غير محدد

ملاحظات : العدد الأقصى للمتدربين: ٤ متدرباً  
مدة الدورة: ١٠ ساعات

## العنوان : الجداول باستخدام EXCEL

الفئة المستهدفة : معلمو الحلقات الأولى و الثانية و الثالثة من مرحلة التعليم الأساسي

المجال : - الممارسات المهنية المتخصصة

الكفاية : - يوظف طرائق تعليمية وتعلمية متقدمة مستنداً إلى نظريات التعلم والتعليم ومفاهيمها الملائمة لخصائص المتعلمين المتقدمة وإلى مكتسباته التدريبية

**الهدف** : تحضير الجداول وتنسيقها وتحضير العمليات الحسابية من خلال إجاده استخدام EXCEL

**التوصيف** : لا مجال لحصر استعمال الجداول بموضوع ما، إنما نستخدمها لإنشاء لوائح التلامذة في الصّفوف، جداول العلامات، لوائح التلامذة في الرحلات و الأنشطة، توزيع برامج الأستاذة، الخ...

لذلك سنتمكن في نهاية هذه الدورة من إنشاء جدول و تنسيقه واستعمال العمليات الحسابية وحفظها وطبعها.

| التوقيت     | التاريخ               | مركز التدريب                        |
|-------------|-----------------------|-------------------------------------|
| 09:00-14:00 | ٢٠٢٠ ، ١ كانون الثاني | دار المعلمين والمعلمات - بعلبك 94-1 |

**المدرب / ة : غير محدد**

ملاحظات : العدد الأقصى للمتدربين: ٤ متدرباً  
مدة الدورة: ١٠ ساعات

**المادة** : المعلوماتية

**العنوان** : الأبحاث و البريد الإلكتروني على شبكة الانترنت.

**الفئة المستهدفة** : معلمو الحلقات الأولى و الثانية و الثالثة من مرحلة التعليم الأساسي

**المجال** : - الممارسات المهنية المتخصصة

**الكفاية** : - يوظف طرائق تعليمية وتعلمية متعددة مستنداً إلى نظريات التعلم والتعليم ومفاهيمها الملائمة لخصائص المتعلمين المتقدعة وإلى مكتسباته التدريبية

**الهدف** : القيام بأبحاث عبر شبكة الانترنت و التواصل من طريق البريد الإلكتروني.

**التوصيف** : قربت الانترنت المسافات بين العالم وسهلت الاتصالات عبر البريد الإلكتروني. كما سهلت الإفادة من الأبحاث و المراجع والدراسات التي تقترب حول موضوع معين في أي بلد من بلدان العالم. كما تسمح الانترنت بتبادل الآراء و الصور و المستندات ما يوفر الوقت. لذلك ستتمكن هذه الدورة المتدرّب من :

- ١ - فتح صفحة إنترنت.
- ٢ - إمكان التفتيش عن معلومات حول موضوع معين.
- ٣ - إستعمال البريد الإلكتروني.

| التوقيت     | التاريخ               | مركز التدريب                   |      |
|-------------|-----------------------|--------------------------------|------|
| 09:00-14:00 | ٢٠٢٠ ، ١ كانون الثاني | دار المعلمين والمعلمات - بعلبك | 95-1 |

**المدرب / ة** : غير محدد

**ملاحظات** : العدد الأقصى للمتدربين: ٤ متدرباً.  
مدة الدورة: ١٠ ساعات.

## العنوان : في خدمة التعليم Word Microsoft

الفئة المستهدفة : معلمو الحلقات الأولى و الثانية والثالثة من مرحلة التعليم الأساسي

المجال : - الممارسات المهنية المتخصصة

الكفاية : - يوظف طرائق تعليمية وتعلمية متعددة مستنداً إلى نظريات التعلم والتعليم ومفاهيمها الملائمة لخصائص المتعلمين المتقدعة وإلى مكتسباته التدريبية

الهدف : استخدام برنامج Word Microsoft لتحضير مستندات داعمة أو مراقبة للدروس وتنسيقها .

**التوصيف :** قدِيماً كثنا ننتظر تغيير الكتب والبرامج لكي نقدم للمتعلمين ما هو جديد. أمّا الآن فنحن على تواصل دائم مع التطور و بإمكاننا متابعة آخر الاكتشافات من خلال الأبحاث على الإنترنـت أو التبادل عبر شبكات التواصل الاجتماعي. من هنا صار بإمكان المعلم أن يدعم الدروس التي في الكتاب بنصوص يعرض من خلالها آخر التطورات في مادته. لذا تأتي هذه الدورة لتسمح للمتدرب البحث عبر الإنترنـت عن المستجدات العلمية و / أو التربوية ثم تحليلها والقيام بإخراج النصوص و الصور باستخدام معالج النصوص Word.

| التوقيت     | التاريخ               | مركز التدريب                        |
|-------------|-----------------------|-------------------------------------|
| ٠٩:٠٠-١٤:٠٠ | ٢٠٢٠ ، ١ كانون الثاني | دار المعلمين والمعلمات - بعلبك ٩٦-١ |

المدرب / ة : غير محدد

ملاحظات : العدد الأقصى للمتدربين: ١٤ متدرباً.  
مدة الدورة: ١٠ ساعات.