



USAID  
من الشعب الأمريكي

# تقديم المنح في مجال تكنولوجيا المعلومات والاتصالات ICT في منطقة الشرق الأوسط وشمال أفريقيا

TALEEM | التعليم والتعلم من أجل تميز التعليم في منطقة الشرق الأوسط وشمال أفريقيا



يقوم مشروع "تعليم" TALEEM بتنفيذ مبادرة إقليمية لتخمية المواهب في مجال تكنولوجيا المعلومات والاتصالات ICT في تونس والمغرب والجزائر والأردن، ويأتي هذا كأحد أنشطة مكون تعزيز بناء القدرات بالمشروع. ويركز برنامج المنح هذا بشكل أساسي على تحسين التعليم والتدريب لطلاب الحاسب الآلي / علوم الإعلامية في منطقة الشرق الأوسط وشمال أفريقيا.

وسنقدم المنح للمواهب في مجال تكنولوجيا المعلومات والاتصالات ICT في منطقة الشرق الأوسط وشمال أفريقيا من خلال تعزيز قدرة برامج هندسة الحاسب الآلي في مرحلة التعليم الجامعي من خلال توفير أحدث معدات تكنولوجيا المعلومات والاتصالات والشهادات وإتاحة فرص التدريب لطلابها. سيعمل برنامج المنح أيضًا مع وزارات التعليم العالي والوزارات الأخرى المشاركة في تخمية المواهب في مجال تكنولوجيا المعلومات والاتصالات، ومعسكرات التدريب على تكنولوجيا المعلومات والاتصالات على مساعدتهم في تقديم طلبات الحصول على المنح، وكذلك على تعزيز القدرات التدريبية وتوفير المعدات والحصول على شهادات الترخيص أيضًا. "تعليم" TALEEM هو مشروع ممول من الوكالة الأمريكية للتخمية الدولية USAID يعمل في مجال التعليم، وتنفذه شركة نظم الإدارة الدولية MSI - وهي واحدة من شركات تترال للتكنولوجيا TETRA TECH.

**المنهجية** ▶ تبدأ مبادرة المنح المقدمة للموهوبين في منطقة الشرق الأوسط وشمال إفريقيا برسم خريطة للخدمات المقدمة للمواهب في مجال تكنولوجيا المعلومات والاتصالات والعنيين داخل البلد، واستناداً إلى نتائج تحليل هذه الخرائط، يتم تطوير أسلوب تقديم المنح لهذا البلد، و الذي يستهدف العنيين والشركاء من القطاع الخاص. وسيبدأ برنامج المنح بشكل معلن مع مراعاة وجود فترة زمنية مخصصة لتقديم طلبات الحصول على المنح. وبناءً على معايير التقدم للمنح، تُختار الجامعات والوزارات ومراكز تخمية المواهب في مجال تكنولوجيا المعلومات والاتصالات للمشاركة في المبادرة.

## تقديم المنح

تزويد الجامعات والوزارات ومراكز تخمية المواهب في مجال تكنولوجيا المعلومات والاتصالات والطلاب بالمعدات وفرص الترخيص والتي ستمخدم بأحدث المهارات لتعزيز قدراتهم التنافسية في سوق العمل في مجال تكنولوجيا المعلومات والاتصالات.

## دعوة مفتوحة لتقديم طلبات

### الحصول على المنح

يبدأ برنامج المنح في كل بلد و الذي يحدد معايير الاختيار استناداً إلى نتائج تحليل الخرائط.

## تحليل الخرائط

وسيوحه المسح الطريقة التي ستبدأ بها المبادرة في تحديد الأولويات والاحتياجات، وشركات القطاع الخاص لتعزيز إمكانية الحصول على برامج الترخيص عبر الإنترنت، واحتياجات مناهج التدريب على تكنولوجيا المعلومات والاتصالات، وذلك المعدات.

## يمكن للراغبين في الحصول على المنح التقدم بطلب للحصول على الدعم في المجالات الثلاثة التالية:

1. شراء معدات مختبرات تكنولوجيا المعلومات والاتصالات.
2. شهادات ترخيص صناعة تكنولوجيا المعلومات والاتصالات، إتاحة الحوسبة السحابية، والتي تسمح للطلاب بتخمية مهاراتهم في هندسة الحاسبات / علوم الإعلامية عن طريق التعلم العملي والتعلم بالخبرة.
3. إتاحة فرص أفضل للطلاب للوصول الى منصات الدورات التدريبية المفتوحة عبر الإنترنت (MOOC) (مثل Edraak في الاردن، edx، و Coursera) لتقديم مساقات تكنولوجيا المعلومات والاتصالات عبر الإنترنت. ويشمل ذلك أيضا المساعدة في تطوير مساقات دورات تدريبية مصممة خصيصاً حول التكنولوجيات الناشئة المتعلقة بتكنولوجيا المعلومات والاتصالات، والذكاء الاصطناعي، والأمن السيبراني إذ لم يتم تلبية الاحتياجات من خلال منصات MOOC.

## ماذا تقدم في مجال تكنولوجيا المعلومات والاتصالات ICT؟

## تستهدف مبادرة المواهب في مجال تكنولوجيا المعلومات والاتصالات في منطقة الشرق الأوسط وشمال إفريقيا المجموعات التالية:

- أقسام هندسة الحاسب الآلي / علوم الإعلامية بالجامعات؛
- الوزارات التي تنفذ مبادرات تخمية المواهب في مجال تكنولوجيا المعلومات والاتصالات مثل وزارات التعليم العالي والعمل والتدريب المهني والشباب وتخمية تكنولوجيا المعلومات والاتصالات؛
- مراكز التكوين وتخمية المواهب في مجال تكنولوجيا المعلومات والاتصالات

## من يمكنه التقدم بطلب للحصول على المنح؟

## الاتصال

مستشار في أول  
سمير حبيب

samir.abdelmalek@msi-inc.com

مدير نشاط تكنولوجيا المعلومات والاتصالات في تونس

إقبال المصدع الشماخي

ikbal.msadaa@msi-inc.com