

البرنامج التدريبي

التفكير التصميمي

لغة البرنامج

اللغة العربية

مدة

البرنامج

إجمالي عدد الساعات: (4 ساعات تدريبية)

اهداف

البرنامج

1. توظيف التفكير التصميمي في الابداع والابتكار
2. تعزيز مهارات التفكير الإبداعي في مجالات الحياة
3. تطبيق منهجية التفكير التصميمي في الابتكار وحل المشكلات
4. القدرة على تحويل الأفكار الإبداعية من خلال النماذج الأولية
5. تصميم الحلول المبني على احتياجات الانسان

محتويات

البرنامج

- تتضمن المواضيع الرئيسية للبرنامج ما يلي:
- مفهوم التفكير التصميمي وأهمية استخدامه في المجالات
 - مقارنة بين التفكير التقليدي والتفكير التصميمي
 - مراحل منهجية التفكير التصميمي
 - كيف تتم صياغة سؤال التحدي في التفكير التصميمي
 - أدوات التفكير التصميمي
 - تصميم النماذج الأولية للأفكار الابتكارية

مخرجات التعلم

- نهاية البرنامج، يكون المشاركون قادرين على :
1. تطبيق التفكير التصميمي في حل المشكلات
 2. صياغة المشكلات للوصول الى حلول مبتكرة
 3. تطبيق مراحل وأدوات التفكير التصميمي
 4. فهم المشكلات بصورة مختلفة للوصول الى حلول فعالة
 5. تصميم وبناء نماذج أولية

الفئة المستهدفة:

- العرض التقديمي
- حالات تدريبية
- المواد السمعية والبصرية
- أنشطة تفاعلية ومجموعات مناقشة
- محاكاة
- أوراق عمل
- المادة التدريبية /
- التكنولوجيا
- المستخدمة