

الإطار العام	
تصميم وتخطيط الطرق باستخدام برنامج Civil 3D	اسم البرنامج التدريبي
رسم وتصميم الطرق باستخدام النماذج الرقمية	الهدف العام
<ul style="list-style-type: none"> • أساسيات التصميم الرقمي • المعايير الدولية لتصنيف الطرق • التعريف بالنموذج الرقمي والبيانات المستخدمة • تحليل بيانات المسح الطوبوغرافي المستخدمة في النموذج الرقمي • التصميم الإنشائي باستخدام برنامج Civil 3D • تطبيقات البرنامج (نموذج حالة) 	المحاور
مهندس مدني ، مهندس إنشاءات ، مهندس طرق	المستهدفون
١٠	عدد أيام البرنامج والفترة
١٥	عدد المشاركين
مركز تنمية الموارد البشرية	مكان التنفيذ
٢٠٢٠/٧/١٦-٥	تاريخ التنفيذ