

الواقع المعزز (AR)

UK Training

**PARTNER**



## الواقع المعزز (AR)

### مقدمة

مرحباً بكم في عالم الواقع المعزز AR المتطور! في هذه الدورة الديناميكية، سيفحص المشاركون في أحدث تقنيات الواقع المعزز، لاكتشاف الإمكانات اللامحدودة التي تقدمها هذه التكنولوجيا. لقد أحدث الواقع المعزز ثورة في العديد من الصناعات حول العالم، حيث يوفر تجارب غامرة تجمع بين المحتوى الرقمي والعالم الحقيقي. تهدف هذه الدورة إلى تقديم مقدمة شاملة ومتقدمة حول الواقع المعزز، مما يتيح للمشاركين اكتساب المهارات والمعرفة اللازمة للاستفادة من هذه التكنولوجيا التحويلية بشكل فعال.

### أهداف الدورة

- استكشاف المفاهيم الأساسية والمبادئ المتعلقة بـ الواقع المعزز.
- فهم آخر التطورات والابتكارات في تقنيات الواقع المعزز.
- اكتساب المهارات اللازمة لتطوير تطبيقات وتجارب الواقع المعزز.
- تعلم أفضل الممارسات لدمج الواقع المعزز في مختلف الصناعات والقطاعات.
- استكشاف المواضيع المتقدمة مثل الحوسبة المكانية، التعرف على الإبهامات، وخدوات الواقع المعزز السحابي.
- تطوير المهارات اللازمة لتصميم وتطوير وتنفيذ حلول الواقع المعزز.
- فهم الآثار الأخلاقية والاجتماعية لتكنولوجيا الواقع المعزز.

### محاور الدورة

#### اليوم الأول: مقدمة في الواقع المعزز

- نظرة عامة على تكنولوجيا الواقع المعزز وتطورها.
- المبادئ الأساسية ومكونات أنظمة الواقع المعزز.
- فهم منصات الواقع المعزز من حيث الأجهزة والبرمجيات.
- استكشاف التطبيقات الحقيقية واستخداماتها في مختلف المجالات.

#### اليوم الثاني: تقنيات متقدمة في تطوير الواقع المعزز

- مقدمة إلى إطارات تطوير الواقع المعزز وأدواته.
- استكشاف عهلي لمنصات تطوير الواقع المعزز مثل Unity، ARKit، ARCore.
- فهم المسح المكاني و التتبع في الواقع المعزز.
- تنفيذ العناصر التفاعلية و الرسوم المتحركة في الواقع المعزز.

#### اليوم الثالث: تصميم تجارب غامرة في الواقع المعزز

- مبادئ تصميم تجربة المستخدم UX في الواقع المعزز.
- إنشاء واجهات تفاعلية وتجارب غامرة.
- بناء النماذج الأولية واختبار التطبيقات.
- دراسة حالات لمشاريع ناجحة في تصميم الواقع المعزز.

#### اليوم الرابع: دمج الواقع المعزز عبر الصناعات

UK Training  
**PARTNER**



- استكشاف تطبيقات الواقع المعزز عبر الصناعات المختلفة مثل التجزئة، التعليم، الرعاية الصحية.
- استراتيجيات دمج الواقع المعزز في سير العمل والعمليات الحالية.
- معالجة التحديات والاعتبارات الخاصة بـ تبني الواقع المعزز.
- استعراض تطبيقات الواقع المعزز في النعوال بهثال من مختلف القطاعات.

### اليوم الخامس: الاتجاهات المستقبلية والاعتبارات الأخلاقية في الواقع المعزز

- أحدث الاتجاهات والتطورات في تكنولوجيا الواقع المعزز.
- الاعتبارات الأخلاقية وأثار الواقع المعزز على الخصوصية.
- استكشاف التأثير الاجتماعي لتبني الواقع المعزز على نطاق واسع.
- استراتيجيات التطوير المسؤول ونشر حلول الواقع المعزز.

### الخاتمة

سيغادر المشاركون الدورة وهم مزودون بالمعرفة والمهارات اللازمة ليصبحوا متخصصين في الواقع المعزز. فادرين على تطوير وتطبيق حلول الواقع المعزز التي تعزز من تفاعل العملاء وكفاءة العمليات وميزة تنافسية طويلة الأمد. من خلال مزيج من المعرفة النظرية والتطبيق العملي، ستكون هذه الدورة التدريبية المشاركين من قيادة مشاريع الواقع المعزز في المستقبل بثقة.

UK Training

**PARTNER**



## Blackbird Training Clients



UK Training  
**PARTNER**



## البرامج التدريبية

إدارة المشافي  
القطاع العام  
ورشات عمل خاصة  
النفط والغاز  
هندسة الاتصالات  
تكنولوجيا المعلومات  
الصحة والسلامة  
القانون وإدارة العقود  
الجهازك و السلامة  
الطيران والصلاح الجوية  
الإدارة العليا

## البرامج التقنية/البرامج الإدارية

المهارات الاحترافية  
الهالية والمحاسبة والهيرانية  
الإعلام والعلاقات العامة  
إدارة المشاريع  
الهوراد البشرية  
تدقيق الحسابات وضمان الجودة  
التسويق والمبيعات وخدمة العملاء  
السكرتارية وإدارة المكاتب  
سلسلة التوريد والخدمات اللوجستية  
الإدارة والقيادة  
الرشاقة والارتقاء



BLACKBIRD  
FOR TRAINING



International House 185 Tower Bridge  
Road London SE1 2UF United Kingdom



+44 7401 1773 35  
+44 7480 775526



Sales@blackbird-training.com



www.blackbird-training.com

UK Training

**PARTNER**

