



المؤسسي الدورة التدريبية: تطبيقات الواقع المعزز المتقدمة لتحسين كفاءة التدريب

اغسطس ٢٠٢٦ ١٣ - ٠٩

عمان

(للشخص الواحد) € ٤١٠٠

Ref: #TDD2323_127424



مقدمة الدورة التدريبية / لمحة عامة

الاحتراف في مجال تقنيات المتقدمة لتحسين كفاءة التدريب المؤسسي رحلة تقدم الدورة التدريبية في تطبيقات الواقع المعزز على تطبيقات الواقع المعزز التي تعزز التفاعل وتقلل سيتعرف المشاركون على أحدث التطورات في AR. متكاملة من الصفر إلى تطبيقات AR الإبداعية مع دراسات أعمال الدكتورة هيلين بابريسي Helen Papagiannis، التكاليف التشغيلية. يسلط البرنامج الضوء حلول بين النظرية والتطبيق لضمان تحقيق أعلى Center حالة من قطاعات متنوعة. يدمج BIG BEN Training الرائدة في الثورة الصناعية الرابعة تدريبية تفاعلية تحسن كفاءة الموظفين وتواكب معايير الجودة، مما يمكن المؤسسات من تصميم

الفئات المستهدفة / هذه الدورة التدريبية مناسبة

- مديري التدريب والتطوير في المؤسسات
- مصممي المحتوى التعليمي الإلكتروني
- مطوري تطبيقات الواقع المعزز
- مسؤولي الموارد البشرية
- مدربي الشركات في القطاعات التقنية

القطاعات والصناعات المستهدفة



- قطاع الرعاية الصحية والمستشفيات
- الصناعات التصنيعية والهندسية
- قطاع التعليم والتدريب المهني
- شركات التجزئة والتسويق
- التقني الهيئات الحكومية والوزارات المعنية بالتطوير

الأقسام المؤسسية المستهدفة

- إدارة الموارد البشرية وتطوير الكفاءات
- أقسام التطوير التقني والابتكار
- مراكز التدريب الداخلي
- فرق ضمان الجودة
- إدارات التصميم التعليمي

أهداف الدورة التدريبية

أتقن المهارات التالية: بنهاية هذه الدورة التدريبية، سيكون المتدرب قد

- مهنية تطبيق أدوات الواقع المعزز في تصميم برامج تدريب
- تحليل احتياجات التدريب المؤسسي باستخدام حلول AR
- المتقدمة تطوير محتوى تدريبي تفاعلي مع تقنيات AR
- الموظفين قياس أثر استخدام الواقع المعزز على كفاءة
- تصميم مشاريع تدريبية متكاملة بتقنيات AR

منهجية الدورة التدريبية



حية من قطاعات مثل العمل التطبيقية، حيث يُطبَّق المشاركون مفاهيم تعتمد منهجية الدورة على الجلسات التفاعلية وورش لتصميم حلول تدريبية باستخدام أدوات AR، الرعاية الصحية والصناعة. يشمل البرنامج تمارين الواقع المعزز عبر دراسات حالة المعرفة بأسلوب يتم دعم الجلسات بعروض عملية. Training Center مع تقديم تغذية راجعة فورية من خبراء BIG BEN جماعية عملي يراعي تحديات البيئات المؤسسية لتقنيات AR الحديثة، مما يضمن نقل

التدريبية) خريطة المحتوى التدريبي (محاور الدورة

التدريبية الوحدة الأولى: أساسيات الواقع المعزز وتطبيقاته

- الافتراضي مفاهيم تقنية AR والفرق بينها وبين الواقع
- أدوات الواقع المعزز الحديثة في مجال التدريب
- تحليل دراسات نجاح لتطبيقات AR في المؤسسات
- معايير اختيار الأجهزة والبرمجيات المناسبة
- تحديات تطبيق AR وكيفية تجاوزها

AR الوحدة الثانية: تصميم المحتوى التدريبي باستخدام

- مراحل بناء محتوى تدريبي تفاعلي بتقنية AR
- أدوات التصميم مثل Unity و ARKit
- دمج الوسائط المتعددة في تجارب AR
- اختبار فعالية المحتوى قبل التنفيذ
- المهنية دراسة حالة: تطبيقات AR في تدريب السلامة

الصناعية الوحدة الثالثة: تطبيقات متقدمة في القطاعات



- استخدام AR في صيانة المعدات الصناعية
- تطبيقات الواقع المعزز في إدارة سلاسل التوريد
- AR نماذج تدريب العاملين على الآلات المعقدة باستخدام
- تحسين الجودة والإنتاجية عبر حلول AR
- ورشة عمل: محاكاة بيئة صناعية بتقنية AR

الوحدة الرابعة: تقييم الأثر والتحسين المستمر

- مؤشرات قياس فعالية برامج التدريب بالواقع المعزز
- تحليل البيانات لتحسين تجربة المتدربين
- تكامل أنظمة AR مع منصات إدارة التعلم LMS
- تحديث المحتوى التدريبي وفق التغذية الراجعة
- معايير الجودة في تطبيقات AR التدريبية

الوحدة الخامسة: استراتيجيات التنفيذ والتوسع

- وضع خطة تنفيذ مشاريع AR داخل المؤسسات
- إدارة التكلفة والعائد على الاستثمار ROI
- تدريب المدربين على استخدام تقنيات AR
- التحديثات التقنية المستقبلية في مجال AR
- تطبيق عملي: تقديم مقترح مشروع تدريبي متكامل

الأسئلة المتكررة

التسجيل في الدورة؟ ما هي المؤهلات أو المتطلبات اللازمة للمشاركين قبل

لا توجد شروط مسبقة

الإجمالي لساعات الدورة التدريبية؟ كم تستغرق مدة الجلسة اليومية، وما هو العدد



المدة إلى ٢٥٢٠- بمعدل يومي يتراوح بين ٤ إلى ٥ ساعات، تشمل فترات تمتد هذه الدورة التدريبية على مدار خمسة أيام، ساعة تدريبية، راحة وأنشطة تفاعلية، ليصل إجمالي

سؤال للتأمل :

تفاعلاً إنسانياً مباشراً؟ التدريب البشري في المهام الحرجة التي تتطلب هل يمكن اعتماد الواقع المعزز كبديل كامل عن

ما الذي يميز هذه الدورة عن غيرها من الدورات؟

المحتوى بدمج رؤى النظري، حيث تُصمّم المشاريع وفق تحديات حقيقية في تركز الدورة على الجانب التطبيقي العملي أكثر من تحسين كفاءة التدريب في البيئات الصناعية أكاديمية مع خبرات عملية في تطبيقات الواقع المعزز، القطاعات المستهدفة. يتميز قياس الأثر كالمناصات السحابية AR التكامل بين أحدث أدوات BIG BEN Training Center المعقدة. يعكس منهجاً مثل AR في التدريب المهني، مستندة إلى المؤسسي. كما تُقدّم الدورة رؤى استشرافية حول ونظارات HoloLens مع استراتيجيات أدراسات حديثة من مراكز أبحاث رائدة مستقبل تقنيات