

# ورشة العمل التقنيات الناشئة واتجاهات تكنولوجيا المعلومات

باريس - فرنسا

21 - Sep 2026 - 25 - Sep 2026

\$6,000

**GENTEX**<sup>®</sup>  
TRAINING CENTER



## المقدمة:

يشهد العالم في الوقت الحاضر تقدماً سريعاً في مجال التكنولوجيا، مما يخلق فرصاً جديدة وتحديات لمختلف الأعمال التجارية حول العالم. إن مواكبة التقنيات الناشئة وفهم أحدث اتجاهات تكنولوجيا المعلومات أمر بالغ الأهمية للمهنيين والمنظمات من أجل الحفاظ على تنافسيتها في السوق. ورشة العمل هذه، بعنوان التقنيات الناشئة واتجاهات تكنولوجيا المعلومات، تهدف إلى تقديم فهم شامل لأحدث التقنيات التي تؤثر على الصناعات. من خلال حضور هذه الورشة، سيكتسب المشاركون رؤى قيمة حول مجالات مثل الذكاء الاصطناعي، البلوك تشين، الأمن السيبراني، الحوسبة السحابية، وتحليل البيانات، وغيرها.

## أهداف ورشة العمل التقنيات الناشئة واتجاهات تكنولوجيا

### المعلومات:

- فهم المفاهيم الأساسية وراء التقنيات الناشئة مثل الذكاء الاصطناعي، البلوك تشين، وإنترنت الأشياء.
- التعرف على كيفية تأثير هذه التقنيات على الشركات في مختلف القطاعات.
- تقييم التأثيرات المحتملة لهذه التقنيات على استراتيجيات وعمليات المنظمات.
- اكتساب الخبرة العملية من خلال دراسات الحالة والتطبيقات الواقعية.
- تعلم كيفية دمج التقنيات الحديثة في عمليات الأعمال من أجل تحسين الكفاءة والابتكار.
- البقاء على اطلاع بأحدث الاتجاهات في تكنولوجيا المعلومات وكيفية تأثيرها على مستقبل القوى العاملة.



## منهجية ورشة العمل:

تتبع هذه الورشة مزيجاً من التعلم النظري والعملي، حيث يتم تقديم مناقشات متعمقة وجلسات تفاعلية. سيشارك المشاركون في ورش عمل، ودراسات حالة، ومناقشات جماعية لتطبيق معارفهم. كما ستساعد العروض العملية في توضيح التطبيقات الواقعية للتقنيات الناشئة، وسيقدم المدربون الخبراء رؤى قيمة بناءً على خبراتهم في الصناعة.

## الفئات المستهدفة:

- المتخصصين في تكنولوجيا المعلومات الذين يسعون لتوسيع معرفتهم بالتقنيات الناشئة.
- قادة الأعمال والمديرين الذين يهدفون إلى دمج الاتجاهات الحديثة في تكنولوجيا المعلومات في استراتيجيات أعمالهم.
- المهندسون والمطورون والخبراء الفنيون الذين يشاركون في تنفيذ التقنيات الجديدة.
- رواد الأعمال والمؤسسون الذين يستكشفون الحلول المبتكرة لتحسين عروضهم.
- المستشارون والاستراتيجيون الذين يتطلعون إلى تقديم نصائح تقنية متقدمة للعملاء.

## محتوى ورشة العمل التقنيات الناشئة واتجاهات تكنولوجيا

## المعلومات:



## اليوم الأول: مقدمة حول التقنيات الناشئة

- نظرة عامة على الاتجاهات الحالية في تكنولوجيا المعلومات والتطورات التكنولوجية
- مقدمة في الذكاء الاصطناعي وتعلم الآلة
- أمثلة واقعية على تطبيقات الذكاء الاصطناعي في الأعمال والصناعة
- مقدمة في تكنولوجيا البلوك تشين واستخداماتها

## اليوم الثاني: تحليل البيانات والحوسبة السحابية

- أساسيات تحليل البيانات والبيانات الكبيرة
- فهم الحوسبة السحابية وتأثيرها على كفاءة الأعمال
- استكشاف حلول ومنصات التخزين السحابي
- أنشطة عملية باستخدام الأدوات السحابية لتحليل البيانات

## اليوم الثالث: الأمن السيبراني في عصر التقنيات الناشئة

- فهم المبادئ الأساسية للأمن السيبراني
- التعرف على التهديدات والثغرات الشائعة في الأنظمة المعلوماتية
- تنفيذ تدابير الأمان للتقنيات الناشئة
- دراسة حالة: استراتيجيات الأمن السيبراني الناجحة في الشركات العالمية



## اليوم الرابع: إنترنت الأشياء ToI وتطبيقاتها

- مقدمة في إنترنت الأشياء
- استكشاف حالات الاستخدام لإنترنت الأشياء في الصناعات المختلفة
- بناء حلول إنترنت الأشياء لتحسين الكفاءة والابتكار في الأعمال
- جلسة عملية: تصميم نظام إنترنت الأشياء بسيط

## اليوم الخامس: دمج التقنيات الناشئة في استراتيجيات الأعمال

- كيفية دمج التقنيات الناشئة في نماذج الأعمال
- تطوير خريطة استراتيجية لتبني التكنولوجيا
- تقييم العائد على الاستثمار من الاستثمارات التكنولوجية الجديدة
- المشروع النهائي: تطوير خطة دمج تكنولوجية لحالة عمل

## الخاتمة:

من خلال إتمام ورشة العمل التقنيات الناشئة واتجاهات تكنولوجيا المعلومات بنجاح في مركز جنتكس للتدريب، سيكتسب المشاركون فهماً عميقاً لأحدث الابتكارات التكنولوجية وكيفية الاستفادة منها لتحسين أداء الأعمال. ستمنح المعرفة المكتسبة المشاركين القدرة على اتخاذ قرارات مدروسة، ودمج التقنيات الحديثة في استراتيجيات أعمالهم، والبقاء في طليعة المنافسة في سوق عالمي.