×

الدورة التدريبية: تحويل محاضر الاجتماعات إلى أصول استراتيجية باستخدام أدوات الذكاء الاصطناعي المتقدمة

#SA5848

# الدورة التدريبية: تحويل محاضر الاجتماعات إلى أصول استراتيجية باستخدام أدوات الذكاء الاصطناعي المتقدمة

#### مقدمة الدورة التدريبية / لمحة عامة:

تقدم هذه الدورة التدريبية الفريدة رحلة متكاملة لإتقان فن وعلم كتابة محاضر الاجتماعات في العصر الرقمي، مستندةً بقوة إلى قوة أدوات الذكاء الاصطناعي المتطورة. في عالم تتضاعف فيه الاجتماعات وتعقيداتها، يصبح توثيقها بدقة وسرعة وفعالية عنصراً حاسماً للنجاح المؤسسي وضمان المتابعة والمساءلة. تهدف هذه الدورة إلى تجاوز النهج التقليدي، حيث تستكشف بشكل عميق كيفية تسخير تقنيات مثل معالجة اللغات الطبيعية(NLP)، والتعرف على الكلام، وتوليد النصوص الآلي، لتحويل عملية كتابة المحاضر من مهمة روتينية شاقة إلى عملية إستراتيجية تضيف قيمة حقيقية. ستتعلم كيف تعمل هذه الأدوات المتقدمة على أتمتة التسجيل والتحويل الأولي الصوت إلى نص، وكيف يمكنها المساعدة في التلخيص الدقيق، واستخراج القرارات والإجراءات الرئيسية، وتصنيف المحتوى، وحتى القراح صياغات واضحة ومهنية، مما يحرر وقتك للتركيز على التحليل والتنفيذ. ستغطي الدورة أيضاً الاعتبارات العملية والأخلاقية، مثل ضمان الدقة والموثوقية، وحماية الخصوصية وأمن المعلومات، والتدقيق البشري الفعال. مستوحاة من مبادئ الإدارة الحديثة وأبحاث مثل تلك التي أجراها البروفيسور برينت هيب (Brent Hecht) في تفاعل الإنسان مع الحاسوب والذكاء الاصطناعي المسؤول، ويدم عثل تلك التي أجراها البروفيسور برينت هيب (Brent Hecht) في رفع كفاءة الموارد البشرية وتمكين المؤسسات من تحويل محاضر اجتماعاتها من سجلات خاملة إلى أصول معرفية قابلة للبحث والتحليل والاستثمار. انطلق معنا في هذه الرحلة لتصبح خبيراً في توثيق الاجتماعات المستقبلي.

#### الفئات المستهدفة / هذه الدورة التدريبية مناسبة لـ:

- المساعدون الإداريون والسكرتاريا التنفيذية.
  - مديرو المكاتب ومسؤولو التوثيق.
    - منسقو المشاريع وفرق العمل.
  - المدراء التنفيذيون والمدراء العامون.
  - أعضاء مجالس الإدارة ولجان العمل.
    - موظفو الشؤون القانونية والامتثال.
  - المراجعون الداخليون وضباط الجودة.
    - باحثو السوق ومحللو البيانات.

# القطاعات والصناعات المستهدفة:

- القطاع الحكومي والهيئات العامة.
  - القطاع المالى والمصرفي.
- قطاع الرعاية الصحية والمستشفيات.
  - قطاع التعليم والجامعات.
  - قطاع التكنولُوجيا والاتصالات.
    - قطاع الطاقة والخدمات.
  - قطاع الاستشارات والمحاماة.
- الهيئات الحكومية والوزارات والمؤسسات العامة.

# الأقسام المؤسسية المستهدفة:

- الإدارات التنفيذية ومكاتب المدراء العامين.
  - أقسام السكرتاريا والإدارة المكتبية.
    - إدارة المشاريع وفرق العمل.
    - الشؤون القانونية وإدارة الامتثال.
  - المراجعة الداخلية وضبط الجودة.
    - إدارة المعلومات والمعرفة.
  - البحث والتطوير والتخطيط الاستراتيجي.

# أهداف الدورة التدريبية:

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

- فهم المبادئ الأساسية لتقنيات الذكاء الاصطناعي المتعلقة بمعالجة اللغة والتعرف على الصوت وتوليد النصوص في سياق كتابة المحاضر.
  - تقييم واختيار أدوات الذكاء الاصطناعي المناسبة لأتمتة وتسريع عملية كتابة محاضر الاجتماعات حسب احتياجات المؤسسة.
  - تنفيذ خطوات عملية فعالة لاستخدام أدوات تحويل الصوت إلى نص لإنشاء مسودات أولية دقيقة لمحاضر الاجتماعات.
  - تطبيق تقنيات الذكاء الاصطناعي لاستخراج القرارات الحاسمة، والإجراءات المطلوبة، والموضوعات الرئيسية، والجهات المسؤولة من نص المحضر تلقائياً.
    - استخدام أدوات التلخيص الآلي لتقديم خلاصات مركزة وواضحة لمحاضر الاجتماعات الطويلة أو المعقدة.
    - تصميم وتخصيص قوالب ذكية لمحاضر الاجتماعات باستخدام الذكاء الاصطناعي لضمان الاتساق والكفاءة.
      - دمج أدوات الذكاء الاصطناعي في نظام إدارة معلومات الاجتماعات الحالي للمؤسسة.
      - تنفيذ إجراءات فعالة لتدقيق ومراجعة المحاضر المولدة آلياً لضمان الدقة والاكتمال والوضوح.
    - فهم ومعالجة التحديات الأخلاقية والعملية المرتبطة باستخدام الذكاء الاصطناعي في التوثيق، مثل الخصوصية والتحيز والأمن.
- تحليل البيانات المستخلصة من محاضر الاجتماعات باستخدام تقنيات الذكاء الاصطناعي لاكتساب رؤى استراتيجية لتحسين فعالية الاجتماعات.

#### منهجية الدورة التدريبية:

تعتمد منهجية النظرية بالتطابية BIG BEN Training Center على تقديم تجربة تعليمية تفاعلية وعملية تدمج النظرية بالتطبيق. تبدأ الجلسات بعروض تقديمية مركزة تشرح المفاهيم الأساسية لتقنيات الذكاء الاصطناعي في توثيق الاجتماعات وأحدث الأدوات المتاحة. سيشارك المتدربون بنشاط في ورش عمل عملية مكثفة، حيث سيتدربون مباشرة على استخدام مجموعة مختارة من أدوات الذكاء الاصطناعي (كأمثلة وليس كترويج لمنصات محددة) لأداء مهام حقيقية مثل تحويل تسجيلات اجتماعات افتراضية إلى نص، واستخراج القرارات، وتلخيص المحتوى، وملء قوالب مخصصة. ستلعب دراسات الحالة الواقعية دوراً محورياً، حيث سيحلل المشاركون سيناريوهات متنوعة من قطاعات مختلفة، ويناقشون التحديات والحلول المثلى لتطبيق هذه التقنيات. سيتم تشجيع العمل الجماعي عبر تمارين محاكاة لكتابة وتدقيق محاضر باستخدام الذكاء الاصطناعي، وتعزيز مهارات التواصل والتعاون. سيتلقى كل متدرب تغذية راجعة مستمرة وتوجيهاً فردياً من المدرب الخبير لضمان فهم التطبيقات العملية وتجاوز العقبات. كما ستتخلل الدورة جلسات عصف ذهني ومناقشات جماعية لاستكشاف الاعتبارات الأخلاقية والتظيمية، وتبادل أفضل الممارسات بين المشاركين من خلفيات متنوعة. يلتزم ومناقشات عملية مستمدة من واقع البيئات المؤسسية لضمان نقل المعرفة والمهارات القابلة للتطبيق فوراً في مكان العمل.

# خريطة المحتوى التدريبي (محاور الدورة التدريبية):

# الوحدة الأولى: أسس الذكاء الاصطناعي في توثيق الاجتماعات

- مقدمة عن تحول كتابة المحاضر في العصر الرقمي.
- المفاهيم الأساسية للذكاء الاصطناعي والتعلم الآلي ومعالجة اللغات الطبيعية NLP)).
- نظرة عامة على سير عمل كتابة المحاضر التقليدية مقابل المعززة بالذكاء الاصطناعي.
  - أهمية الدقة والسرية والأخلاقيات في استخدام الذكاء الاصطناعي للمحاضر.
    - فهم إمكانيات وحدود التقنيات الحالية.
    - أدوات الذكاء الاصطناعي الشائعة في السوق (تصنيف عام، غير ترويجي).
      - معايير تقييم واختيار الأدوات المناسبة للمؤسسة.

#### الوحدة الثانية: أتمتة التسجيل والتحويل: من الصوت إلى النص

- تقنيات التعرف على الكلام (Speech-to-Text) وكيفية عملها.
- مقارنة بين أدوات تحويل الصوت إلى نص المتاحة وخصائصها.
- أفضل ممارسات تسجيل الصوت لتحقيق دقة عالية في التحويل.
- التعامل مع تحديات التحويل: اللهجات، التشويش، تعدد المتحدثين، المصطلحات الفنية.
  - تدقيق وتحرير النص المولد آلياً لتصحيح الأخطاء الشائعة.
  - دمج أدوات التحويل مع أنظمة المؤتمرات والاجتماعات الافتراضية.
  - تمارين عملية على استخدام أدوات التحويل لإنشاء مسودات أولية.

## الوحدة الثالثة: استخراج الذكاء وتلخيص المحتوى آلياً

- مبادئ استخراج المعلومات (Information Extraction) من النصوص.
- كيفية استخدام الذكاء الاصطناعي لتحديد وتصنيف المواضيع الرئيسية في المحضر.
  - تقنيات استخراج القرارات والإجراءات والمواعيد النهائية والمسؤوليات تلقائياً.
    - مقدمة عن تحليل المشاعر في محاضر الاجتماعات وتطبيقاته.
- أدوات وتقنيات التلخيص الآلِّي (Abstractive vs. Extractive Summarization) ).
  - ضمان دقة وموضوعية الملخصات المولدة آلياً.
  - تمارين عملية على استخراج المعلومات وتلخيص محاضر افتراضية.

#### الوحدة الرابعة: التصميم والتخصيص والدمج

- مبادئ تصميم قوالب المحاضر الفعالة والمرنة.
- كيفية تخصيص قوالب المحاضر باستخدام الذكاء الاصطناعي لاحتياجات مؤسسية محددة.
  - أتمتة ملء أقسام المحضر الثابتة بإستخدام البيانات المستخرجة.
- دمج حلول الذكاء الاصطناعي مع أنظمة إدارة المستندات (DMS) ومنصات العمل التعاوني.
  - ضمان أمن وسرية بيانات المحاضر خلال عمليات المعالجة والتخزين.
    - بناء سير عمل متكامل من التسجيل إلى المحضر النهائي المعتمد.
  - ورشة عمل: تصميم وتنفيذ سير عمل لكتابة محضر باستخدام أدوات مختارة.

#### الوحدة الخامسة: التدقيق والمراجعة والتحليل الاستراتيجي

- أهمية التدقيق البشري للمحاضر المولدة آلياً وحدوده.
- استراتيجيات فعالة لمراجعة وتدقيق المحاضر للتأكد من الدقة والاكتمال والحياد.
  - توثيق وتتبع الإجراءات والقرارات المستخرجة من المحاضر.
- مقدمة عن استخدام الذكاء الاصطناعي لتحليل المحاضر التاريخية واستخلاص الرؤى.
  - كيفية قياس وتحسين فعالية الاجتماعات باستخدام بيانات المحاضر.
  - التحديات الأخلاقية والتنظيمية (التحيز، الخصوصية، الشفافية، المساءلة).
- تطوير سياسات وإرشادات مؤسسية لاستخدام الذكاء الاصطناعي في كتابة المحاضر.
  - نقاش جماعي: استشراف مستقبل توثيق الاجتماعات والاستعداد لَّلتطُّورات التقنية.

# الأسئلة المتكررة:

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

لا توجد شروط مسبقة.

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

تمتد هذه الدورة التدريبية على مدار خمسة أيام، بمعدل يومي يتراوح بين 4 إلى 5 ساعات، تشمل فترات راحة وأنشطة تفاعلية، ليصل إجمالي المدة إلى 20—25 ساعة تدريبية.

#### سؤال للتأمل:

مع تزايد اعتمادنا على الذكاء الاصطناعي لتوليد محاضر اجتماعات دقيقة في الشكل، هل يمكن أن يؤدي ذلك تدريجياً إلى تآكل المهارات التحليلية والنقدية البشرية اللازمة لفهم السياق وتقييم دلالات النبرة وضمان المساءلة الأخلاقية الحقيقية خلف الكلمات المسحلة؟

### ما الذي يميز هذه الدورة عن غيرها من الدورات؟

تميز BIG BEN Training Center هذه الدورة بتقديمها نهجاً شاملاً يتجاوز التعريف التقني لأدوات الذكاء الاصطناعي، ليركز على تحويل محاضر الاجتماعات إلى أصول استراتيجية قابلة للتنفيذ والتحليل. لا نكتفي بتدريب المشاركين على تشغيل الأدوات، بل نعمق فهمهم للمبادئ الكامنة وراء تقنيات معالجة اللغات الطبيعية والاستخراج والتلخيص الآلي، مما يمكنهم من تقييم الحلول بشكل نقدي واختيار الأنسب لمؤسساتهم. تركز الدورة بشكل مكثف على الجانب العملي من خلال ورش عمل تفاعلية تستخدم سيناريوهات واقعية وتمارين محاكاة، تمكن المشاركين من تطبيق الأدوات مباشرة على تسجيلات افتراضية لاجتماعات متنوعة التعقيد، مع تعلم استراتيجيات التدقيق الفعال. نولي اهتماماً خاصاً للتحديات العملية مثل التعامل مع اللهجات وضوضاء الخلفية، والأهم من ذلك، التحديات الأخلاقية والقانونية الملحة مثل حماية الخصوصية، والتحيز الخوارزمي، والشفافية، والمساءلة، مما يعد المشاركين لمواجهة هذه القضايا بوعي في بيئات عملهم. يتميز المحتوى بدمج أحدث التطورات في مجال الذكاء الاصطناعي التوليدي وتطبيقاته في التوثيق المؤسسي، مع التركيز على كيفية استخلاص رؤى قابلة للتنفيذ من بيانات المحاضر لتحسين فعالية الاجتماعات في المستقبل. تقدم الدورة من قبل مدربين خبراء يجمعون بين المعرفة التقنية العميقة والخبرة العملية في البيئات المؤسسي، المعقدة.