



أكاديمية بيان

بناء وإثراء باللغة العربية

الأجنـدة:

- عن أكاديمية بيان
- لماذا تختار أكاديمية بيان
- أكاديمية بيان في أرقام
- خدماتنا

- شركاؤنا العالميين
- مقتطفات من أعمالنا
- عملاء أكاديمية بيان

من نحن :

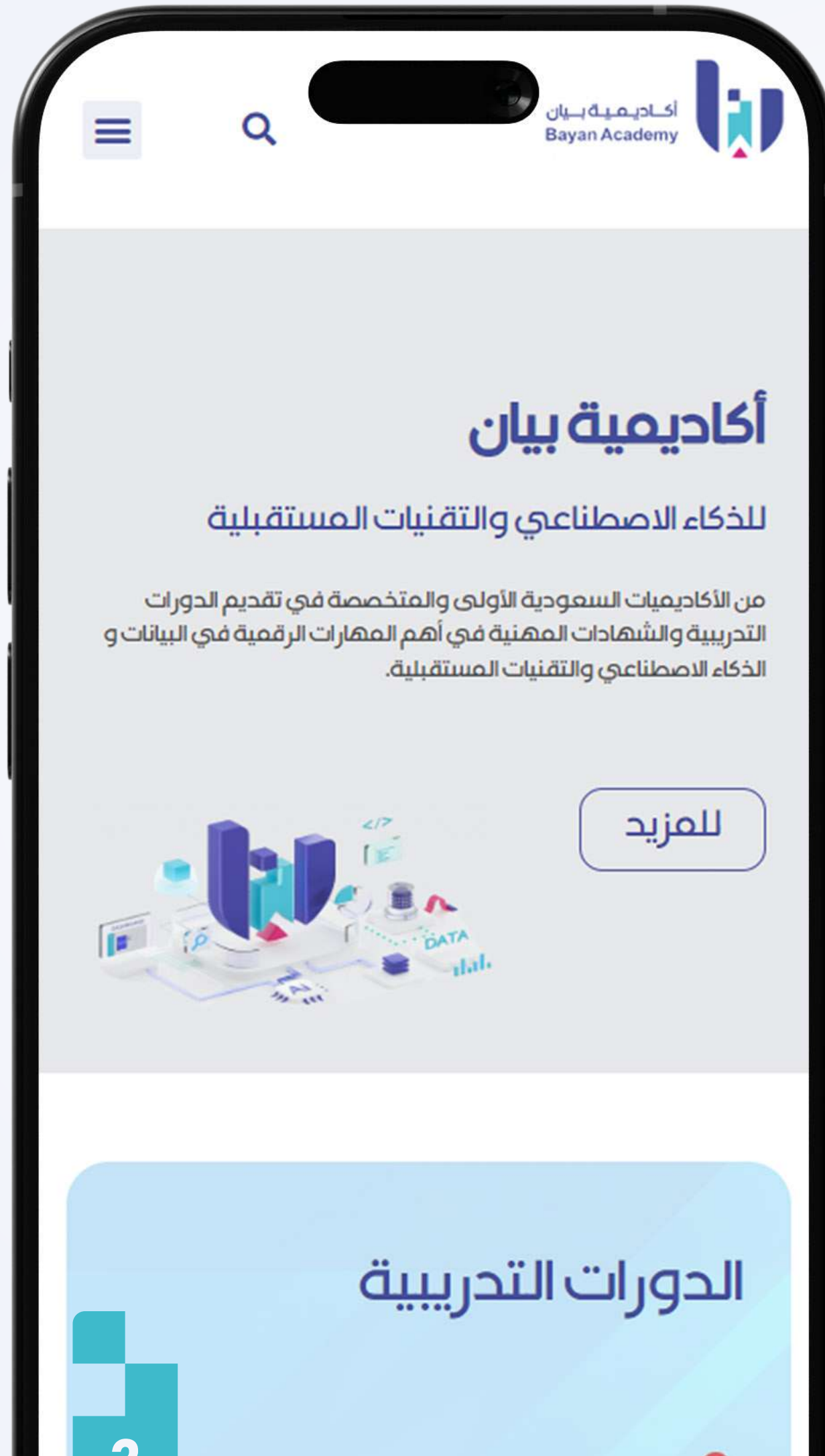
تأسست أكاديمية بيان في أغسطس 2019 بهدف دعم رؤية المملكة 2030 من خلال بناء وتطوير القدرات الوطنية في مجالات الذكاء الاصطناعي وتقنيات المستقبل. تركز الأكاديمية على تصميم وتنفيذ برامج تدريبية واستشارية متخصصة وفقاً لأفضل المعايير العالمية، مما يعزز جاهزية الكوادر الوطنية لتلبية احتياجات سوق العمل المتجددة. تتبنى الأكاديمية فلسفة التعلم العملي، حيث يتم تزويد المتدربين بفرص تطبيق المفاهيم والأدوات المكتسبة من خلال مشاريع عملية ودراسات حالة واقعية. يساهم هذا النهج في تعزيز خبرات المتدربين وجعل التعلم أكثر تفاعلية وفعالية.

تلتزم الأكاديمية بأعلى معايير الجودة من خلال تقديم مناهج محدثة وشاملة يتم تدريسها على يد مدربين محترفين ذوي خبرة واسعة في تخصصاتهم، مما يضمن تجربة تدريبية استثنائية تلبي متطلبات السوق المتغيرة. تهدف أكاديمية بيان إلى تمكين المتدربين من اكتساب المهارات التقنية والعملية اللازمة لدعم التحول الوطني، عبر تقديم دورات تدريبية متخصصة تتوافق مع احتياجات القطاعات المختلفة. كما تسعى إلى تعزيز بيئة تعليمية تفاعلية تشجع على التعاون وتبادل المعرفة والخبرات، مستفيدة من منصات تعليمية متطورة تدعم التعلم المستمر وتلبي تطلعات المتدربين نحو التميز المهني.

المركز الوطني
للتعليم الإلكتروني
National eLearning Center

المؤسسة العامة للتدريب التقني والمهني
Technical and Vocational Training Corporation

جميع الدورات المقدمة معتمدة من قبل المؤسسة العامة للتدريب التقني والمهني والمركز الوطني للتعليم الإلكتروني في المملكة العربية السعودية.



أهدافنا:



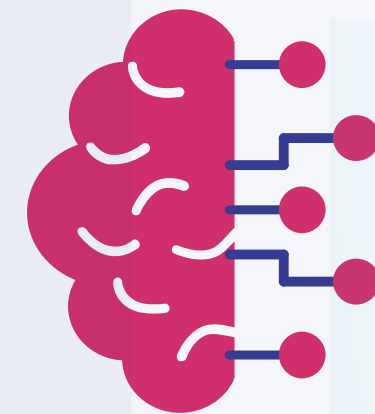
تقديم برامج تدريبية عملية متخصصة في مجال البيانات والذكاء الاصطناعي وتقنيات المستقبل تمكن المتدربين من تطبيق المعرفة النظرية في مشاريع عملية حقيقية، لتعزيز القدرة على الابتكار والإنتاجية.



توفير بيئة تعليمية تشجع على الابتكار وتطوير الأفكار الريادية في مجالات علم البيانات والذكاء الاصطناعي وتقنيات المستقبل، بما يتماشى مع أهداف رؤية المملكة لدعم ريادة الأعمال.



إنشاء مجتمع من المتعلمين والمحترفين في مجالات علم البيانات والذكاء الاصطناعي لتبادل المعرفة والخبرات، مما يعزز التعاون والتقدم المستدام.



توفير برامج تعليمية تتمحور حول التقنيات الناشئة والذكاء الاصطناعي

منهجية عملنا:

تستند منهجيتنا على تحقيق أهداف واستراتيجيات تعليمية محددة يتم على أساسها تحديد المحتوى العلمي وتصميم البرامج والمعسكرات التدريبية وخلق بيئة تعليمية مناسبة وجذابة يتم من خلالها تعزيز قدرات المتدرب وتنميتها وتمكينه من تحقيق النمو الوظيفي والمهني المطلوب.

قبل التدريب

- إجراء الاختبار القبلي.
- اختيار المتدربين بحسب متطلبات البرنامج.
- عمل جلسات تعريفية.
- المساعدة في تجهيز المتطلبات التقنية.
- التعريف عن المنصة.

خلال التدريب

- المتابعة مع المتدربين
- الإجابة على أسئلة المتدربين وحل مشاكلهم
- تقديم الدعم التقني.
- عمل استبيانات دورية لمراقبة الاداء والتحسين المستمر.
- تقديم التقارير الدورية عن حضور وأداء المتدربين.

بعد التدريب

- إجراء الاختبار البعدي.
- إصدار تقارير قياس الأثر.
- إصدار تقارير قياس نسبة الرضا عن المنصة، الحقيبة التدريبية والمدرّب.
- إصدار الشهادات.

لماذا أكاديمية بيان لتقديم البرامج التدريبية؟



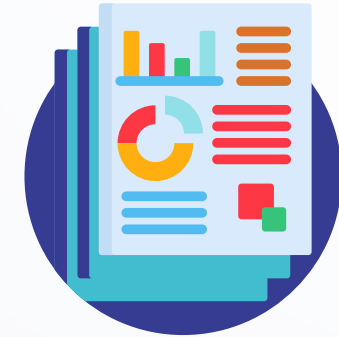
استقطاب كفاءات متخصصة
ومتميزة في المجال التدريبي المقدم



تجهيز المحتوى التدريبي بما يتواءم مع
مستويات وخلفيات المتدربين المختلفة



تقديم مصادر تعلم
متنوعة وتفاعلية



تقديم تقارير دورية وتفاعلية
عن أداء المتدربين والبرنامج



إمكانية الحصول علي التدريب
حضوري أو أون لاين أو مدمج



تقديم خدمة الدعم
بعد إنتهاء التدريب



تقديم خدمات ترجمة للمحتوى
التدريبي الى اللغة العربية

دور أكاديمية بيان في بناء القدرات

03 ركزت أكاديمية بيان على تصميم برامج تدريبية خاصة لتعزيز كفاءة القيادات في القطاعين الحكومي والخاص وذلك لرفع مستوى الأداء وتحقيق الكفاءة التشغيلية وفقاً لأهداف رؤية 2030.

04 تم عقد شراكات مع مؤسسات معترف بها عالمياً ومحلياً لتقديم شهادات معتمدة تعزز من فرص المتدربين في سوق العمل.

01 توفر أكاديمية بيان برامج تدريبية متقدمة في مسارات متنوعة منها علم البيانات، الذكاء الاصطناعي، التحول الرقمي، البيانات، والأمن السيبراني، مما يؤهل المتدربين لدعم مبادرات التحول الوطني والرقمي في المملكة.

02 تعتمد أكاديمية بيان على أمثلة ودراسات حالة من الواقع العملي في الجهات الحكومية والشركات لتعزيز الفهم وتطبيق المفاهيم على التحديات الفعلية.

أكثر من
500
مدرب متخصص

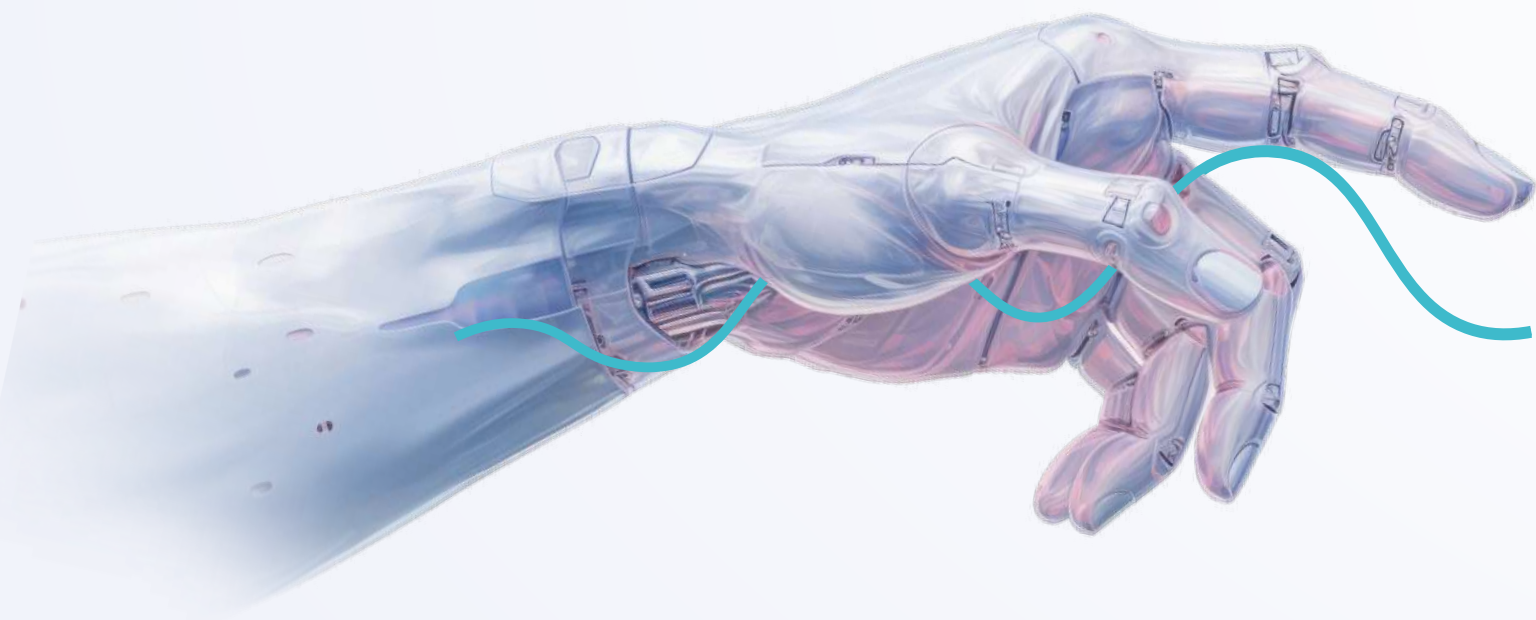
أكثر من
700
مشروع تخرج

أكثر من
14000
متدرب ومتدربة

أكاديمية بيان في أرقام:

أكثر من
15
معسكر تدريبي

أكثر من
20
شراكة محلية وعالمية



خدماتنا

نهدف في أكاديمية بيان إلى بناء قدرات الموارد البشرية من خلال تدريب متخصص بهدف تمكين الكوادر من تقنيات الجيل الرابع، وذلك عن طريق تقديم عدة خدمات منها:



الترجمة التقنية



بناء المحتوى التقني



المعسكرات التدريبية



المنصة الإلكترونية



الدورات التدريبية

الدورات التدريبية

تقدم أكاديمية بيان خدمات تعليمية وتدريبية شاملة تهدف إلى تمكين الأفراد والمؤسسات من التكيف مع التغيرات، تحسين الأداء، تعزيز الابتكار، وتحقيق النمو المستدام. من خلال مجموعة متنوعة من الدورات والبرامج التدريبية المصممة بعناية، تلبي الأكاديمية احتياجات مختلف المستويات التعليمية والمهنية، بدءًا من الأفراد المحترفين وصولاً إلى المؤسسات والشركات الكبرى تتميز مناهج الأكاديمية بتركيزها على الجانب العملي، حيث يتم تصميم المحتوى واختيار المدربين بعناية لضمان توافقه مع متطلبات السوق، مما يساهم في رفع الكفاءة وتعزيز الأداء المتميز في بيئات العمل المتغيرة.

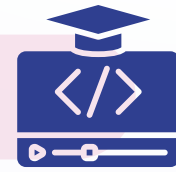
ورش العمل التفاعلية



الدورات التدريبية التخصصية المصممة حسب الاحتياج



برامج التعليم الإلكتروني



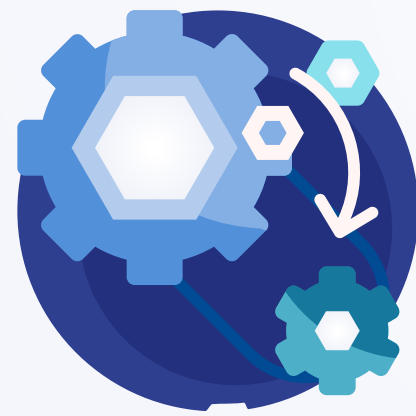
الشهادات المهنية المعتمدة



الدورات التدريبية

القطاعات المستهدفة

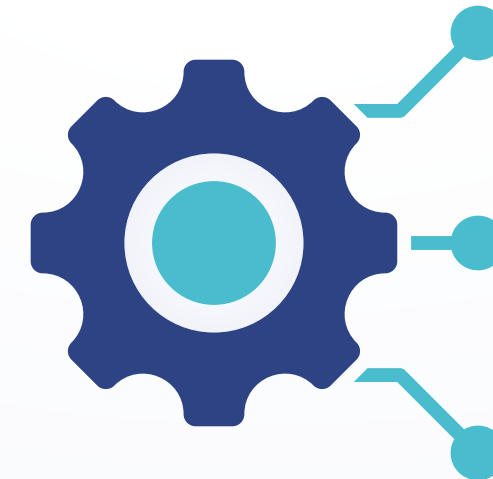
القطاع التجاري



القطاع القانوني



القطاع التقني



القطاع الصحي



القطاع التعليمي





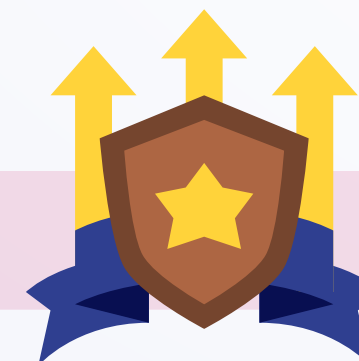
مستوى قطاع الشركات الكبيرة



مستوى قطاع الأعمال



مستوى احترافي للأفراد



مستويات مختلفة "مبتدئ/متوسط/متقدم"

الدورات التدريبية

مستويات التدريب:



محاضرات حضورية



محاضرات مدمجة "حضورية وعن بعد"



محاضرات عن بعد - متزامن -



محاضرات عن بعد - غير متزامن -

الدورات التدريبية

طرق تقديم المحتوى:

المسارات التدريبية

تقدم أكاديمية بيان 8 مسارات تدريبية شاملة في علم البيانات، الذكاء الاصطناعي، وتقنيات المستقبل، مصممة لتلبية احتياجات مختلف القطاعات.

● مسار الذكاء الاصطناعي ●

● مسار علم البيانات ●

● مسار التقنيات الناشئة ●

● مسار البيانات ●

● مسار الحوسبة السحابية ●

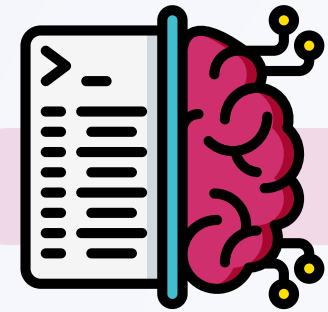
● التحول الرقمي ●

● مسار الرقمنة ●

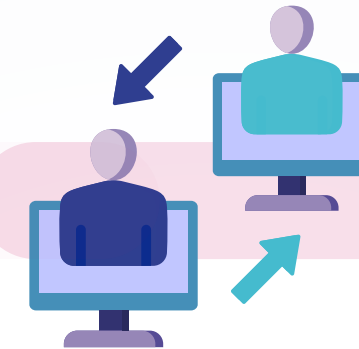
● مسار الأمن السيبراني ●

المنصة الإلكترونية

منصة بيان لإدارة التعلم (BAYAN LEARNING MANAGEMENT SYSTEM, BLMS) هي منصة ذكية تستخدم لتنظيم وإدارة وتوفير المواد التعليمية والتدريبية عبر الإنترنت. حيث تمكّن هذه المنصات المعلمين والمتدربين من إنشاء وتتبع وتقييم عمليات التعلم وتجربة تعليمية مرنة وفريدة. حيث تتمتع المنصة بالتالي:



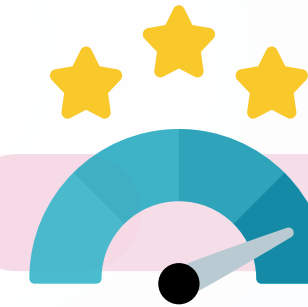
بيئة افتراضية لتعلم البرمجة



فصول تفاعلية تقدم المحاضرات افتراضياً



مقاطع تعليمية مسجلة



التقييم المستمر للإداء اختبارات وتحديات مختلفة



إصدار وتوثيق الشهادات التدريبية



مشاريع عملية ممتعة مراجع ومصادر تعلم مختلفة



نشر الإعلانات



إنشاء المنتديات

المنصة الإلكترونية



1 يوفر النظام إدارة شاملة للدورات التدريبية تشمل إنشاء الدروس والاختبارات باستخدام بنك الأسئلة، وتتبع التقويم للدورات القادمة، مع نظام لإصدار الشهادات وإعداد تقارير مخصصة.

2 دعم التكامل مع برامج الاجتماعات الافتراضية مثل Zoom و Teams، مع إمكانية المحاكاة باستخدام برامج تحليل البيانات والأجهزة الوهمية لضمان تجربة تعليمية متكاملة.

3 يشمل ميزات متقدمة لإدارة المستخدمين، بما في ذلك مصادقة تسجيل الدخول، وتقييد الوصول إلى مجموعات محددة، وإتاحة مساحة لتخزين ملفات المتدربين والمدرسين.

4 يقدم تجربة تعليمية متميزة من خلال دليل إرشادي مخصص لكل من المدرب والمتدرب، مع دعم تعدد اللغات وإمكانية إضافة روابط خارجية لتعزيز المحتوى التعليمي.

5 يسهل العمليات المالية والإدارية من خلال إصدار فواتير مؤتمنة، وإرسال إشعارات فورية، إلى جانب توفير خدمة الدردشة المباشرة لدعم المستخدمين.

6 يعزز التواصل والتفاعل عبر إنشاء مجموعات للمتدربين، إرسال رسائل بريد إلكتروني مخصصة، وإنشاء استبيانات ونماذج تلبي احتياجات التدريب.

مميزات المنصة الإلكترونية

متابعة المتدربين بشكل فاعل
ومكثف والتواصل المباشر معهم.



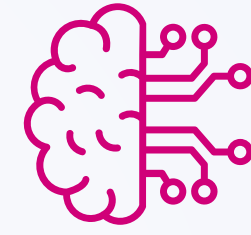
حوكمة المعلومات عن طريق التقارير
ولوحات المعلومات.



طريقة سلسلة لاختيار المتدربين والكشف
عن مهاراتهم وقدراتهم التقنية
باستخدام الذكاء الاصطناعي.



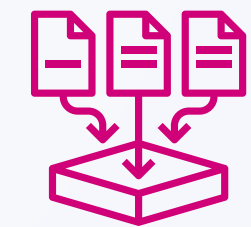
بناء القدرات وزيادة عدد المختصين والخبراء
في مجال علم البيانات والذكاء الاصطناعي.



تعدد طرق التقييم في التعليم الإلكتروني
(الاختبارات المتعددة - الاختبارات القصيرة).



شمولية المحتوى التعليم الإلكتروني
(الأهداف - المفاهيم الأساسية - مراجعة
المفاهيم - الجزء العملي).



المعسكرات التدريبية

يعد تمكين المؤسسات والأفراد جزءاً أساسياً من استراتيجيتنا لمواكبة التحديات والفرص التي تطرأ في بيئات العمل المتغيرة، ويتماشى بشكل كامل مع رؤية المملكة 2030. نقدم مجموعة متنوعة من البرامج التي تساهم في تطوير المهارات اللازمة لقيادة التحولات الرقمية، وتنمية المواهب البارزة، وتعزيز قدرات الموظفين الجدد

تنمية المواهب البارزة

أفضل الشهادات الجامعية

تطوير القادة

البرامج التنفيذية للقادة

تدريب الموظفين الجدد

تعزيز القدرات في أقسام تحليل البيانات المتقدمة والخدمة ووحدات ذكاء الأعمال

تعزيز التحول الرقمي

بناء القدرات لبرامج التحول الرقمي

إنشاء المحتوى التقني

يتم تصميم الحقائب التدريبية بناء علي رغبة وإحتياج العميل وذلك من خلال تحديد المتطلبات اللازمة، مثل:

تحديد المحتوى المناسب والملائم لتحقيق الأهداف التدريبية

تتضمن المحتويات مقاطع فيديو، ومواد تعليمية، وتمارين عملية، ونصائح واستراتيجيات

تحديد الأهداف التدريبية لتحقيق رغبات العميل

تحديد الأهداف التي يرغب العميل في تحقيقها من خلال الحقبة التدريبية.
هل الهدف هو تطوير مهارات محددة؟ أم بناء قدرات فريق العمل؟ أم توفير معرفة عامة في مجال معين؟

تضمين وسائل لتقييم أداء المشاركين وتحقيق الأهداف المرجوة

استخدام اختبارات أو تقييمات عملية أو تعليقات المشاركين لتقييم فهمهم وتحقيق الأهداف التدريبية

تنظيم المحتوى بشكل منطقي ومنظم داخل الحقبة التدريبية

يتم استخدام التسلسل الزمني أو التسلسل الوظيفي أو تنظيم المحتوى حسب المستويات المتدرجة من الصعوبة

الترجمة التقنية

تقديم خدمات ترجمة المحتوى
التقني من وإلى اللغة العربية

ترجمة وإعادة بناء المشاريع
البرمجية المستخدمة بما يتلائم
مع الهوية الإسلامية والعربية

تتم عملية ترجمة المفردات
المطلوبة حسب الفئة المستهدفة
والمهارات اللازمة اكتسابها

ترجمة المصطلحات التقنية
وفقاً للمعاجم المعتمدة

شركاؤنا العالميين

تسعى أكاديمية بيان من التعاون مع شركاء عالميين لتقديم الشهادات الاحترافية للمتدربين وايضا بناء برامج طويلة المدى تصل الى عدة أشهر، بالإضافة الي تقديم دورات احترافية متخصصة





شركاؤنا العالميين

CERTNEXUS®

يتم تقديم دورات تأهيلية للمتدربين لغرض تسهيل الحصول على الشهادات المهنية، بحيث يتم تقديم دوره مكثفة لما قبل الاختبار ومتابعة للمتدربين لما بعد الدورة التدريبية لمساعدتهم في التسجيل والحصول على الشهادة المهنية الاحترافية المعتمدة والمقدمة من شركنا CertNexus



**Certified Ethical Emerging
Technologist CEET**



**CyberSec First
Responder® CFR**



**Certified Internet of Things
Practitioner CloTP**



**Data Science
Practitioner CDSP**



**Certified Artificial Intelligence
Practitioner - CAIP**

شركاؤنا العالميين



بالتعاون مع شريكنا Simplilearn يتم تقديم برامج متنوعة بعدة زمنية تصل الى ستة أشهر، حيث يتم تقديم البرامج بالتعاون مع جامعات محلية وجامعات خارجيه

	البرامج الأكاديمية	المسارات المتوافقة مع الأدوار	دورات التركيز علي المهارات
المدة الزمنية للبرنامج	من ثلاثة أشهر إلى خمسة أشهر	من شهرين إلى ثلاثة أشهر	أكثر من شهر
نوع الشهادة	Industry + University Certification Alumni Status & Privileges	Industry Certification	Industry Certification
	20 domains	35 roles	100+ Skills
عينة من البرامج	- PG Data Science - PG AI and ML - PG Data Engineer - PG Digital Transformation - Executive programs	- Data Scientist - Data Analyst - Data Engineer - AI Engineer - Cloud Architect	- Machine Learning - PMP Certification - Agile Scrum Master - CEH Certification - Awareness/Practitioner skills across domains

شركاؤنا العالميين

**DATA
SOCI
ETY:**

تقديم دورات في مجال علم البيانات للقطاع الصحي يسهم بشكل كبير في تطوير الرعاية الصحية وتحسين الكفاءة. حيث يساعد علم البيانات في تحليل البيانات الكبيرة المتاحة في القطاع الصحي، مثل السجلات الطبية والتقارير السريرية والصور الشعاعية والبيانات الجينية، بالتعاون مع شريك الأكاديمية Data Society.

● مقدمة في علم البيانات الصحية

● تحليل الصور الطبية باستخدام الذكاء الاصطناعي

● تحليل البيانات الصحية باستخدام الإحصاءات

● تطبيقات علم البيانات في الأبحاث الصحية

● تعلم الآلة في الرعاية الصحية

● تحليل سلاسل الزمن الصحية والتنبؤ

● استخراج المعرفة من البيانات الصحية

شركاؤنا العالميين



في إطار الامتثال لضوابط ومواصفات مكتب إدارة البيانات الوطنية (NDMO) وتعزيز التعاون في تطوير القدرات الوطنية في إدارة البيانات، تقدم أكاديمية بيان برنامجًا تدريبيًا متخصصًا يهدف إلى تأهيل المحترفين للحصول على شهادة CDMP (Certified Data Management Professional)، وهي شهادة معترف بها عالميًا في إدارة البيانات. يتم تقديم البرنامج بالتوافق مع المعايير الدولية التي تضعها DAMA International، وهي جمعية مهنية دولية تأسست بهدف تعزيز ممارسات إدارة البيانات، وتوفير إطار ومعايير عالمية لمتخصصي إدارة البيانات. يركز البرنامج على تزويد المشاركين بالمعرفة والمهارات اللازمة في مجالات إدارة البيانات الأساسية، بما في ذلك:

إدارة البيانات

امن البيانات

جودة البيانات

التكامل والتبادل

حوكمة البيانات

إدارة البيانات الوصفية

المناهج والشهادات تتم بالتعاون مع أفضل الشركاء



شهادات مع
جامعات عالمية



شهادات مع
الشركات التقنية
العالمية



شهادات مع
المنظمات التدريبية
المتخصصة



ورش تدريبية للتوعية بنظام حماية البيانات الشخصية

قدّمت أكاديمية بيان سلسلة من الورش التدريبية الحضورية لشركة مطارات الدمام، بهدف تعزيز التوعية بنظام حماية البيانات الشخصية لدى موظفي المطارات التابعة للشركة (مطار الملك فهد الدولي، مطار الأحساء الدولي، مطار القيصومة الدولي) وعددًا من الجهات الحكومية والأمنية العاملة بالمطار، حيث شملت الورشة استعراض مبادئ المسؤولية في التعامل مع البيانات وسبل رفع مستوى الامتثال. شملت السلسلة 12 ورشة تدريبية، بحضور 250 موظفًا، خصص منها 10 ورش لعموم الموظفين، في حين تم تخصيص ورشتان أخرى للمختصين في مجال البيانات.



معسكر تدريب إدارة البيانات وحوكمتها للتأهيل للشهادة الإحترافية CDMP

تم تنفيذ معسكر تدريب متخصص لموظفي مكتب إدارة البيانات في شركة مطارات الدمام يهدف هذا البرنامج إلى تعزيز مهارات الموظفين في مجال إدارة البيانات وحوكمتها، مع التركيز على التأهيل للحصول على الشهادة الإحترافية Certified Data Management Professional (CDMP) تم من خلال هذا المعسكر تزويد المشاركين بالمعرفة والأدوات اللازمة لتطوير كفاءاتهم في إدارة البيانات وحوكمتها وفقاً لأحدث المعايير والممارسات العالمية.



مشروع دورات تدريبية في البيانات و الذكاء الاصطناعي

تم تصميم 22 دورة تدريبية متخصصة في مجال الذكاء الاصطناعي لتلبية احتياجات الأفراد الراغبين في تطوير مهاراتهم، وتطوير مواد تعليمية مبتكرة تعتمد على أسلوب التعلم الإلكتروني التفاعلي (Interactive e-learning)، كما تم توفير مدربين مؤهلين لضمان جودة العملية التعليمية وتحقيق أفضل النتائج، تم تمكين المشاركين من فهم وتطبيق مفاهيم الذكاء الاصطناعي في المجالات المختلفة من خلال التركيز على التطبيقات العملية وتشجيع التفاعل والمشاركة في منصة التعلم.



مشروع ترجمة المقرر التعليمي مدخل إلى الذكاء الاصطناعي

تم إعداد ترجمة وتعريب محتوى منهج تعليمي للطلاب في الصف الثالث الثانوي، حيث تم تبسيط المعلومات وتكييف الأمثلة لتتوافق مع التعاليم الإسلامية وثقافة المملكة العربية السعودية. يهدف هذا المنهج إلى تزويد الطلاب بالمفاهيم الأساسية والأدوات الضرورية لفهم واستخدام التكنولوجيا المعتمدة على الذكاء الاصطناعي الذي يساهم في تجهيز الطلاب بالمهارات اللازمة للتفكير النقدي والتحليلي، مما يمكّنهم من تطبيق هذه المهارات في مواجهة التحديات وحل المشكلات المعقدة.



مشروع حماية البيانات الشخصية

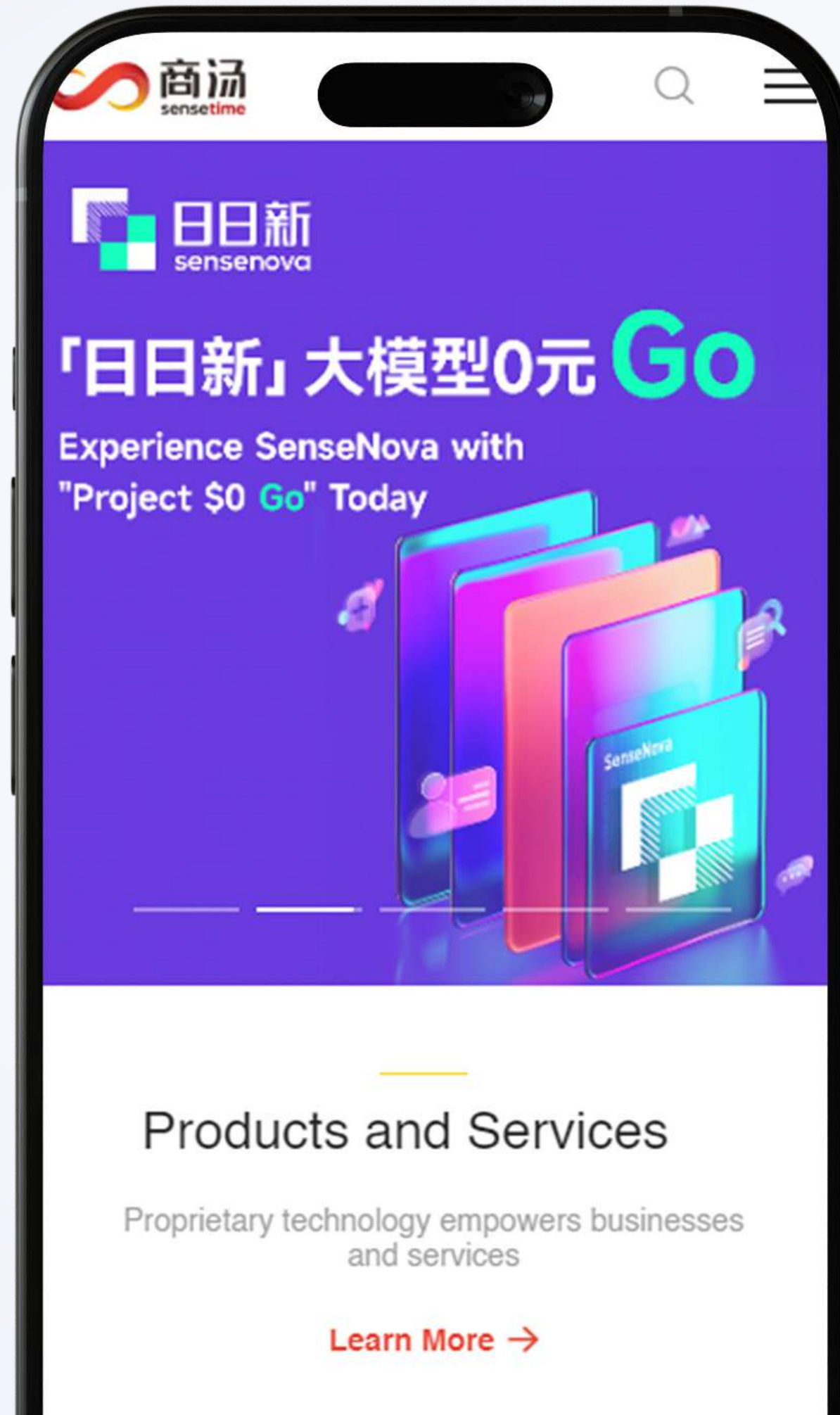
تم إعداد برنامج تدريبي حضوري مكثف متخصص في حماية البيانات الشخصية وتقديمه خلال شهر بواقع 64 ساعة تدريبية (4 أيام من كل أسبوع ولمدة شهر) لعدد 50 محامية على مستوى المملكة ويكون على مرحلتين. برنامج "واعية" القانوني، يستهدف البرنامج المحاميات المرخصات لمزاولة مهنة المحاماة، ويتناول الجانبين التقني والقانوني. حيث تم إعداد حقيبة تدريبية متخصصة ومتكاملة في نظام حماية البيانات الشخصية في المملكة باللغة العربية وتم اعتمادها من قبل مكتب إدارة البيانات الوطنية الخراع التشريعي في سدايا والمؤسسة العامة للتدريب التقني والمهني. البرنامج فريد والأول من نوعه على مستوى المملكة .



مشروع دورات في التقنيات الناشئة

بالتعاون مع وزارة الاتصالات ضمن مبادرة مهارات المستقبل، قدمت أكاديمية بيان 8 برامج تدريبية متخصصة بنمطي التدريب الحضوري وعن بُعد، تهدف إلى تزويد المشاركين بالمهارات التقنية المتقدمة التي تلبي احتياجات سوق العمل. حيث تمكن هذه المبادرة من إثراء معرفة المتدربين وتطوير مهاراتهم مع تهيئتهم بالمهارات اللازمة للوظائف المستقبلية.

- مقدمة في الذكاء الاصطناعي.
- تحليل البيانات باستخدام لغة R.
- معالجة اللغة الطبيعية.
- تطبيقات متقدمة في معالجة وتحليل البيانات باستخدام برنامج Qgis.
- مقدمة في الامن السيبراني وحماية الخصوصية.
- تحليل البيانات باستخدام برنامج Power Bi.
- مقدمة في إنترنت الأشياء.



مشروع مبرمجي ذكاء المستقبل

قامت أكاديمية بيان بترجمة وتعريب محتوى تدريبي رقمي تم تطويره في الأصل باللغة الصينية بالتعاون مع شركة SenseTime، وهي إحدى الشركات الرائدة عالميًا في تكنولوجيا الذكاء الاصطناعي.

يستهدف هذا البرنامج الطلاب في المرحلتين المتوسطة والثانوية داخل المملكة العربية السعودية، حيث يهدف إلى رفع الوعي التقني وتعزيز مهارات الذكاء الاصطناعي بين الأجيال الناشئة. تمت عملية التعريب بدقة ووفق معايير تعليمية عالية لضمان توافق المحتوى مع احتياجات المتعلمين.



جامعة الفيصل
Alfaisal University



معسكرات جامعة الفيصل

قدمت أكاديمية بيان معسكرين تدريبيين حضوريين في مدينة الرياض، استمررا لمدة شهرين لكل معسكر، مستهدفين تطوير القدرات المهنية للمشاركين في هذين المجالين الحيويين.

1. معسكر تحليل البيانات

يركز هذا المعسكر على تزويد المشاركين بالمهارات والأدوات اللازمة لجمع البيانات، معالجتها، وتحليلها، مع تطبيقات عملية على البرمجيات الشائعة مثل Python و Power BI. كما يتيح للمشاركين اكتساب القدرة على بناء التقارير التفاعلية واتخاذ قرارات مبنية على البيانات.

1. معسكر الذكاء الاصطناعي

يهدف المعسكر إلى تعزيز فهم المشاركين لمبادئ الذكاء الاصطناعي، بما في ذلك تعلم الآلة (Machine Learning) والتعلم العميق (Deep Learning). شارك المتدربون في تطبيقات عملية على مشاريع حقيقية، مما مكنهم من تطوير نماذج ذكية قادرة على التنبؤ واتخاذ القرارات.

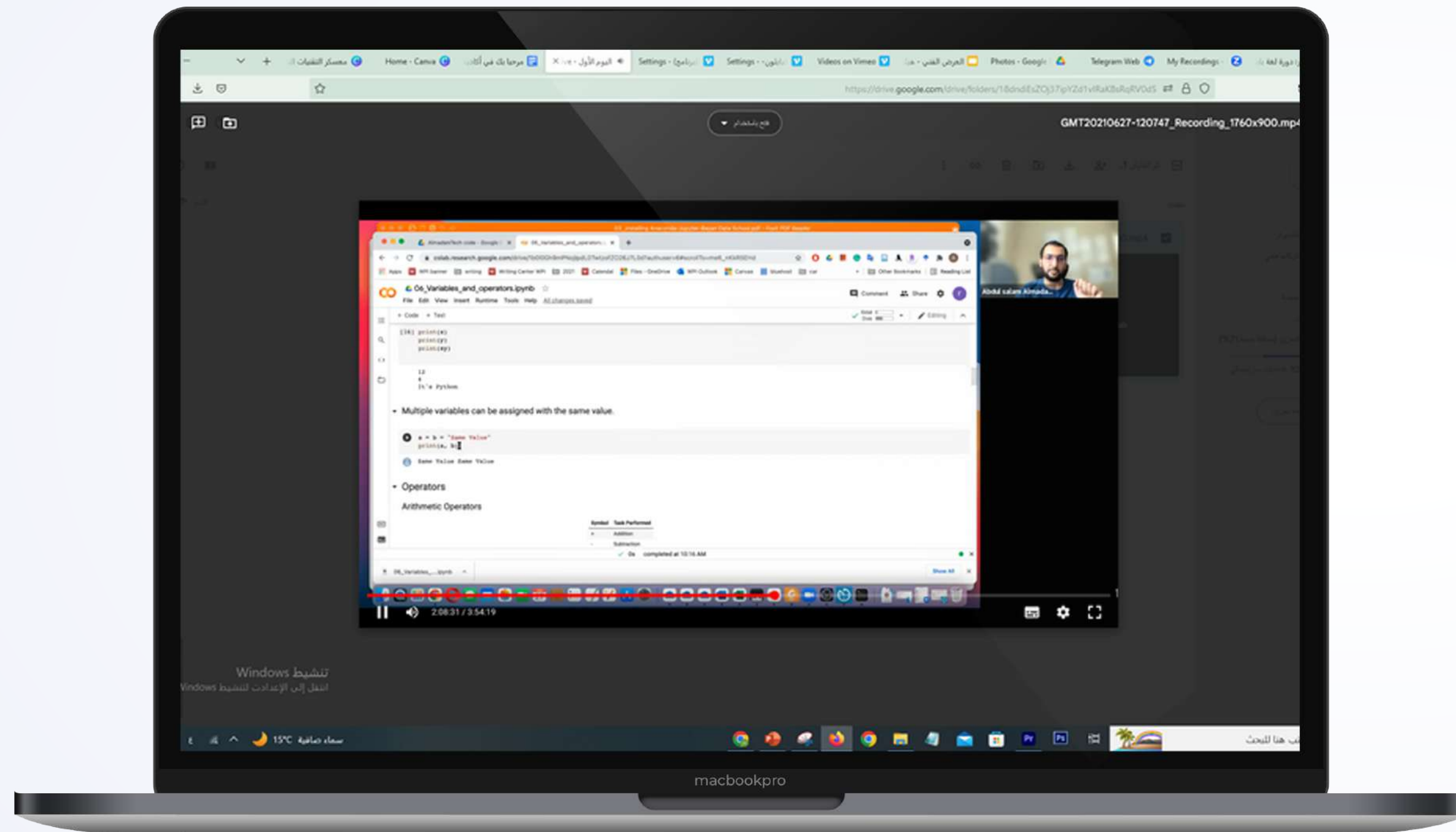


معسكرات الجامعة السعودية الإلكترونية

قدمت أكاديمية بيان معسكرًا تدريبيًا افتراضيًا لمدة شهرين بعنوان "مقدمة في تحليل البيانات والذكاء الاصطناعي"، مستهدفًا طلاب ومطالبات الجامعة السعودية الإلكترونية.

رُكّز المعسكر على تزويد المشاركين بالأساسيات في تحليل البيانات والذكاء الاصطناعي، حيث تم تغطية مفاهيم التحليل الإحصائي، تقنيات التعلم الآلي، وأدوات تحليل البيانات. تميز المعسكر بالاعتماد على أسلوب التعليم عن بُعد، مما أتاح للمشاركين مرونة في تنظيم وقت التعلم مع الوصول المستمر إلى محتوى تدريبي شامل ومسجل.

تضمن البرنامج تدريبات عملية ومشاريع تطبيقية تهدف إلى تعزيز المهارات التقنية للمشاركين، مما يساهم في رفع جاهزيتهم لسوق العمل في مجالات البيانات والذكاء الاصطناعي.



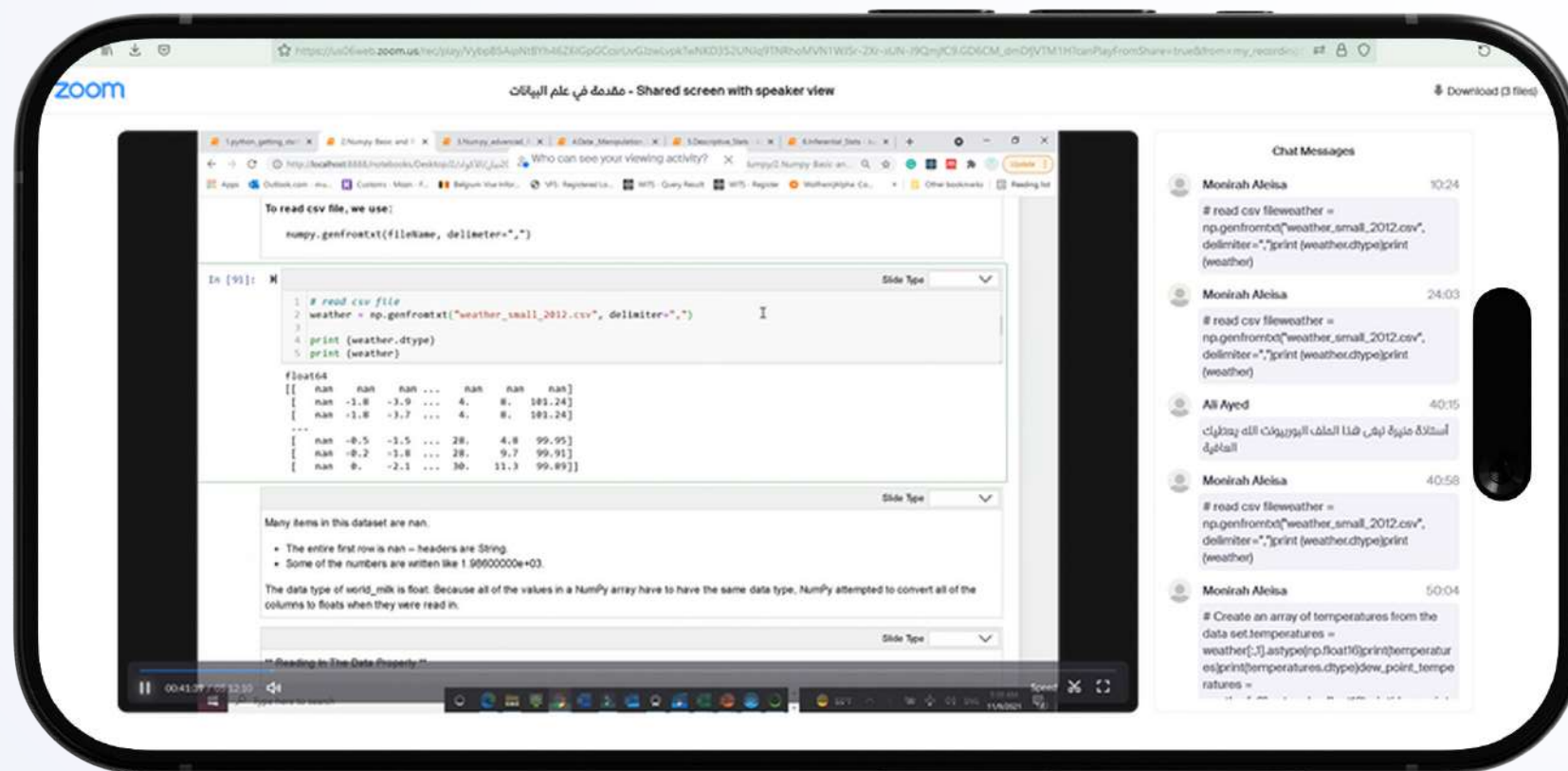
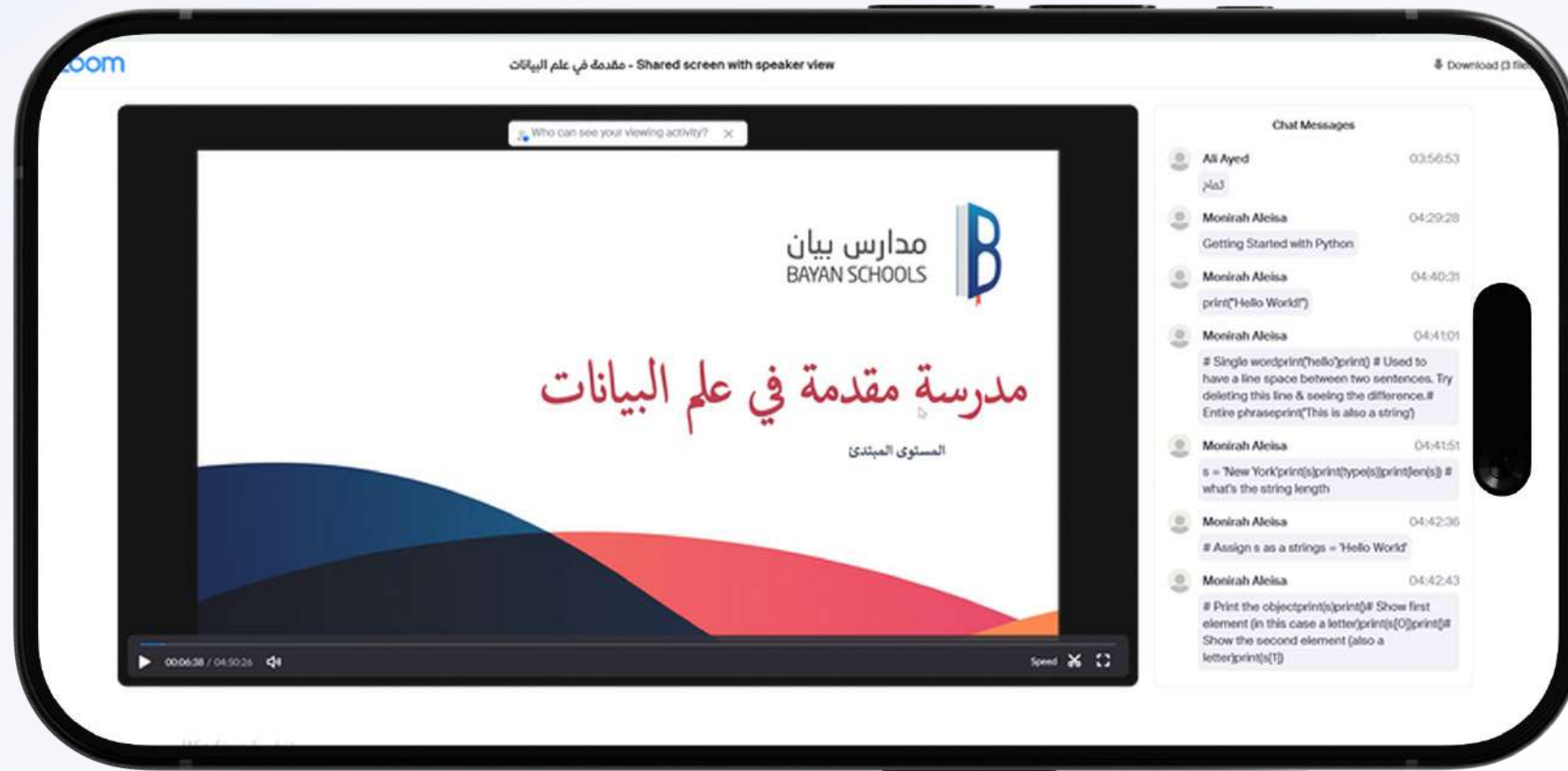


الشركة السعودية للكهرباء
Saudi Electricity Company

معسكر تدريبي لمنسوبي شركة الكهرباء

تم بناء وتنفيذ معسكرًا تدريبيًا افتراضيًا بعنوان "مقدمة في علم البيانات"، استمر لمدة أسبوع كامل، مستهدفًا 20 موظفًا من منسوبي الشركة السعودية للكهرباء.

ركز المعسكر على تزويد المشاركين بالمعرفة الأساسية في علم البيانات، بما في ذلك أدوات التحليل، تقنيات النمذجة، واستخلاص الرؤى من البيانات. تميز التدريب بتركيزه على التطبيق العملي، حيث اختتم المشاركون البرنامج بتقديم مشروع نهائي تطبيقي، هدفه استخدام تقنيات علم البيانات لخدمة قطاع الكهرباء.





SFD
الصندوق السعودي للتنمية
Saudi Fund for Development

أساسيات التحليل الإحصائي للبيانات والاستبيانات و تصميم التجارب باستخدام SPSS

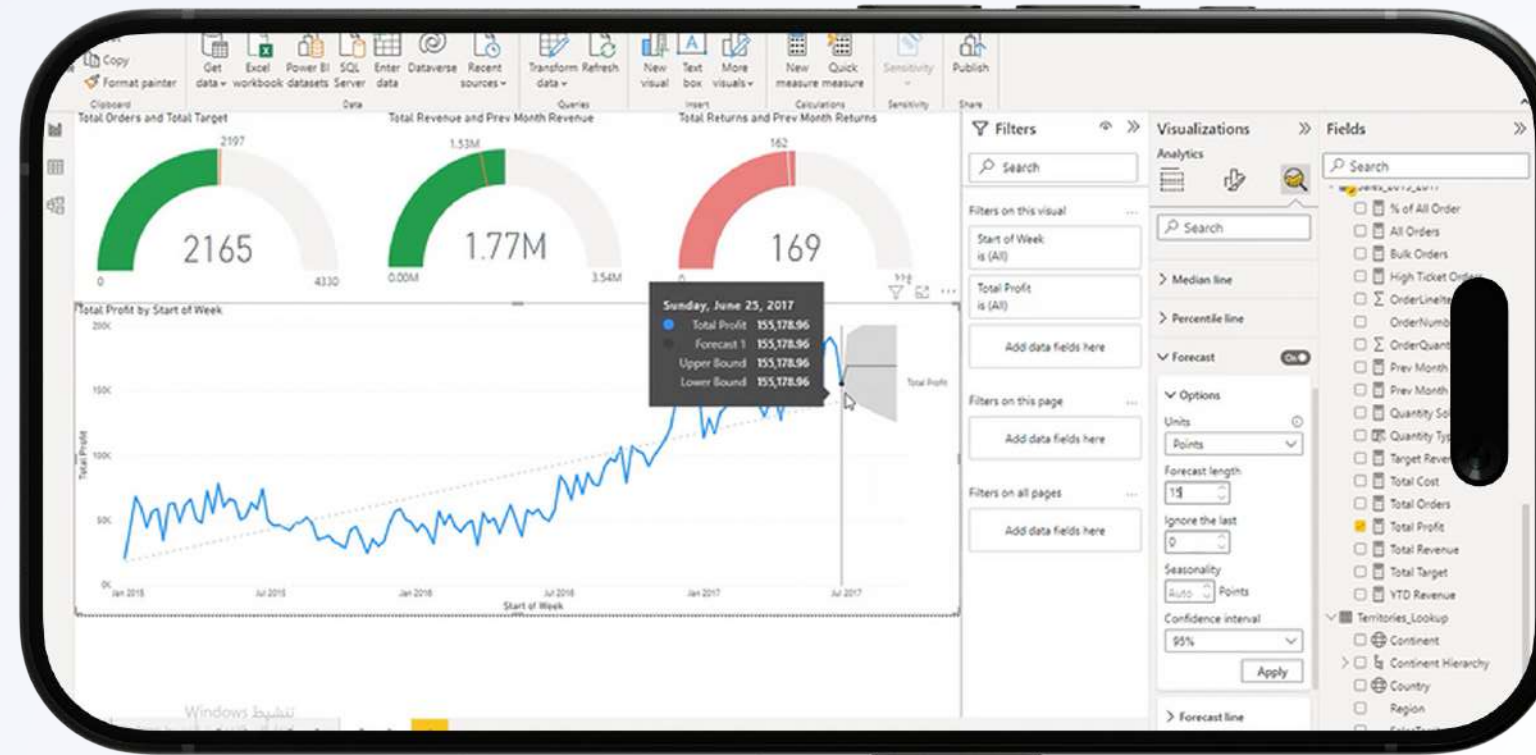
قدمت أكاديمية بيان برنامجاً تدريبياً متخصصاً لمجموعة من موظفي الصندوق السعودي للتنمية، بعنوان “أساسيات التحليل الإحصائي للبيانات والاستبيانات وتصميم التجارب باستخدام SPSS”.

ركز البرنامج على تزويد المشاركين بالمهارات اللازمة لفهم الأساليب الإحصائية الأساسية، تحليل البيانات الكمية، تصميم الاستبيانات، وبناء التجارب العملية باستخدام برنامج SPSS.

تضمن التدريب جانباً عملياً مكثفاً، حيث أتيحت للمشاركين فرصة تطبيق المفاهيم المكتسبة على حالات دراسية واقعية، مما ساهم في رفع كفاءتهم في تحليل البيانات واتخاذ قرارات مبنية على أسس علمية دقيقة.

	Gender	Age	Education	Q_One	Q_Two	Q_Three	Q_Four	Q_Five	Q_Six	Q_Seven	Q_Eight
1	1	22.00	2	4	3	4	2	5	3	5	1
2	1	40.00	3	4	5	5	5	5	5	5	4
3	1	35.00	3	4	5	5	5	5	5	5	4
4	2	28.00	1	5	5	5	5	5	5	5	4
5	1	40.00	1	4	4	5	4	5	5	4	2
6	2	34.00	1	5	5	5	5	5	5	5	5
7	2	36.00	2	5	5	5	5	5	5	5	4
8	1	48.00	2	5	5	5	5	5	5	5	4
9	2	33.00	2	4	5	4	4	3	3	3	4
10	2	25.00	2	3	3	3	3	3	3	3	2
11	2	24.00	3	5	5	4	4	5	5	5	2
12	1	56.00	3	4	4	4	4	4	4	4	3
13	1	48.00	1	3	3	5	4	3	4	4	4
14	2	40.00	1	5	3	2	4	5	5	5	5
15	1	28.00	1	3	3	2	1	3	2	2	1
16	1	38.00	2	5	5	5	5	5	5	5	5
17	2	25.00	2	5	5	4	4	5	4	4	4
18	2	27.00	1	4	4	4	4	4	5	5	2
19	1	28.00	2	4	4	3	3	4	4	4	5
20	1	58.00	3	5	5	4	4	5	4	4	4





برنامج تدريبي لفريق تحليل البيانات

قدمت أكاديمية بيان برنامجًا تدريبيًا افتراضيًا يهدف إلى تطوير مهارات الموظفين في مجال ذكاء الأعمال باستخدام أداة Power BI. شارك في البرنامج 30 موظفًا، حيث تم تدريبهم على إنشاء لوحات معلومات تفاعلية، تحليل البيانات بشكل مرئي، واستخلاص رؤى تدعم اتخاذ القرار.

تميز البرنامج بمرونته العالية، حيث أتاح للمتدربين فرصة التعلم عن بُعد وفقًا لجدولهم الزمني، مما سهّل التوفيق بين مهام العمل والتدريب. كما تم توفير محتوى تدريبي مسجل يتيح للمتدربين الرجوع إليه في أي وقت، مما عزز استمرارية التعلم ورفع كفاءة التطبيق العملي.



مشروع تقديم دورات تدريبية في مجال علم البيانات

أفي إطار التعاون مع مجموعة الموسى الخيرية، نظّمت أكاديمية بيان برنامجًا تدريبيًا حضوريًا متخصصًا في مجال علم البيانات بمدينة الرياض. استهدف البرنامج 25 طالبًا ومالبة، حيث تم تزويد المشاركين بالمهارات الأساسية والمتقدمة في تحليل البيانات، النمذجة الإحصائية، واستخدام الأدوات التقنية الحديثة في علم البيانات.

نظرًا للنجاح الكبير الذي حققه البرنامج، تم تكراره في عام 2020، بمشاركة 20 متدربًا ومتدربة.



مقتطفات من دوراتنا الحضورية





عملاء أكاديمية بيان



شكراً جزيلاً



<https://academy.btech.sa/>



+966534298259



@bayan_academia



training@btech.sa



bayan-academy