

## معسكرات شهر يناير 2026م

### مسميات البرامج التدريبية وتاريخ الانعقاد

التسلسل	اسم الدورة	باللغة الانجليزية	تاريخ الانعقاد
معسكر علم البيانات والبيانات الضخمة	1 علم البيانات التطبيقية باستخدام Python & Vibe Code	Applied Data Science Using Python & Vibe Code	18 – 20 – 22 يناير 2026م 6 – 10 م
	2 منهجيات علم البيانات باستخدام Python & Vibe Code	Data Science Methodology Using Python & Vibe Code	25 – 27 – 29 يناير 2026م 6 – 10 م
	3 تعلم الآلة والتعلم العميق باستخدام Python & Vibe Code	Machine & Deep Learning Using Python & Vibe Code	1 – 3 – 5 فبراير 2026م 6 – 10 م
	4 تحليلات البيانات الضخمة	Big Data Analytics	8 – 10 – 12 فبراير 2026م 6 – 10 م
معسكر ذكاء الأعمال	1 علم البيانات التطبيقية باستخدام Python & Vibe Code	Applied Data Science Using Python & Vibe Code	18 – 20 – 22 يناير 2026م 6 – 10 م
	2 منهجيات ذكاء الأعمال باستخدام Python & Vibe Code	Business Intelligence Methodology Using Python & Vibe Code	25 – 27 – 29 يناير 2026م 6 – 10 م
	3 تحليل وتمثيل البيانات باستخدام Power BI	Data Analysis & Visualization Using Power BI	1 – 3 – 5 فبراير 2026م 6 – 10 م
	4 تمثيل البيانات باستخدام Tableau	Data Visualization Using Tableau	8 – 10 – 12 فبراير 2026م 6 – 10 م

معسكرات شهر يناير 2026م

التكاليف المالية للبرامج التدريبية

التسلسل	اسم الدورة	الدفع المفرد للدورة قبل 31 ديسمبر	الدفع المفرد للدورة بعد 31 ديسمبر	الدفع كامل المعسكر قبل 31 ديسمبر	الدفع كامل المعسكر بعد 31 ديسمبر
1	علم البيانات التطبيقية باستخدام Python & Vibe Code	350	400	2200	2600
	منهجيات علم البيانات باستخدام Python & Vibe Code	350	400		
	تعلم الآلة والتعلم العميق باستخدام Python & Vibe Code	1000	1200		
	تحليلات البيانات الضخمة	700	800		
2	علم البيانات التطبيقية باستخدام Python & Vibe Code	350	400	2200	2600
	منهجيات ذكاء الأعمال باستخدام Python & Vibe Code	350	400		
	تحليل وتمثيل البيانات باستخدام Power BI	1000	1200		
	تمثيل البيانات باستخدام Tableau	700	800		

## معسكر ذكاء الأعمال:

**هدف المعسكر:** يهدف هذا المعسكر إلى التعرف الشامل على ذكاء الأعمال الذي يتيح للمتدرب إعداد البيانات واستخراجها، وإدارة البيانات، وتحليل البيانات، وتصويرها. تتيح أدوات وعمليات ذكاء الأعمال للمستخدمين تحديد المعلومات القابلة للتنفيذ من البيانات الأولية، مما يسهل اتخاذ القرارات القائمة على البيانات داخل المؤسسة. كما يساعد المعسكر مستخدمي الأعمال في تحليل مقاييس الأداء واستخراج الرؤى في الوقت الفعلي. يُركز المعسكر على استخدام الأدوات الأكثر شيوعاً في ذكاء الأعمال لتقديم الخدمة الذاتية، وتقليل ارتباطات تكنولوجيا المعلومات وتمكين صانعي القرار من التعرف على فجوات الأداء، أو اتجاهات السوق، أو فرص الإيرادات الجديدة بسرعة أكبر لتعزيز مكانة المؤسسة في السوق. يشمل المعسكر ما يلي:

- التعرف على مستودعات البيانات وكيفية إدارة البيانات بفعالية وحوكمتها .
- القدرة على جلب البيانات ومعالجتها ودمجها وتنظيفها مع استخدام أفضل التقنيات .
- التعرف على منهجيات ودورة حياة ذكاء الأعمال بكافة مراحلها .
- القدرة على تحليل البيانات واكتشاف اتجاهات السوق وفقاً للبيانات .
- القدرة على بناء وتطوير نماذج الأعمال ولوحات التحكم وإعداد التقارير .
- القدرة على تحليل مقاييس أداء الأعمال .
- القدرة على نشر النماذج بشكل إلكتروني "أونلاين" وإظهار النتائج بشكل تلقائي ومباشر .
- القدرة على استخدام تطبيقات ذكاء الأعمال لاتخاذ قرارات عمل مستنيرة .
- التعرف على أشهر تطبيقات ذكاء الأعمال Power BI و Tableau بشكل احترافي.

## مواضيع الدورات التدريبية:

- علم البيانات التطبيقية باستخدام Python & Vibe Code (15 ساعة تدريبية)
- منهجيات ذكاء الأعمال باستخدام Python & Vibe Code (15 ساعة تدريبية)
- تحليل وتمثيل البيانات باستخدام Power BI (15 ساعة تدريبية)
- تمثيل البيانات باستخدام Tableau (15 ساعة تدريبية)

## مدة المعسكر التدريبي: 60 ساعة تدريبية

**الفئة المستهدفة:** طلاب وطالبات تخصصات الهندسة، علوم الحاسب والمعلومات، التخصصات الصحية، العلوم والرياضيات، إدارة الأعمال المختصين والمبتدئين في مجال الذكاء الاصطناعي وعلم البيانات، للمهتمين الذين يرغبون باستخدام الذكاء الاصطناعي والبيانات لتحقيق نتائج أعمال ذات كفاءة عالية واتخاذ قرارات التحسين من خلال التنبؤ، مدراء قواعد البيانات، ومسؤولي النظام ومحلي الأعمال أو اختصاصي الأعمال الذكية، ومسؤولي العمليات وجميع المهتمين والمحللين والباحثين وخبراء التسويق والمبيعات، والمسؤولين الرقميين، وكبار المسؤولين عن التكنولوجيا، ومسؤولي الموارد البشرية وتقنية

المعلومات، موظفي تكنولوجيا المعلومات، موظفي إدارة البيانات، موظفي إدارة الأمن السيبراني ، كافة الموظفين، وخريجي الجامعات الجدد بكافة التخصصات.

## الوقت والتاريخ:

التسلسل	اسم الدورة التدريبية	باللغة الانجليزية	الوقت والتاريخ
معسكر ذكاء الأعمال	علم البيانات التطبيقية باستخدام Python & Vibe Code	Applied Data Science Using Python & Vibe Code	18 – 20 – 22 يناير 2026 م 6 – 10 م
	منهجيات ذكاء الأعمال باستخدام Python & Vibe Code	Business Intelligence Methodology Using Python & Vibe Code	25 – 27 – 29 يناير 2026 م 6 – 10 م
	تحليل وتمثيل البيانات باستخدام Power BI	Data Analysis & Visualization Using Power BI	1 – 3 – 5 فبراير 2026 م 6 – 10 م
	تمثيل البيانات باستخدام Tableau	Data Visualization Using Tableau	8 – 10 – 12 فبراير 2026 م 6 – 10 م

## رسوم المعسكر كامل والدورات بشكل تفصيلي:

التسلسل	اسم الدورة التدريبية	الدفع المفرد للدورة قبل 31 ديسمبر	الدفع المفرد للدورة بعد 31 ديسمبر	الدفع كامل المعسكر قبل 31 ديسمبر	الدفع كامل المعسكر بعد 31 ديسمبر
معسكر ذكاء الأعمال	علم البيانات التطبيقية باستخدام Python & Vibe Code	350	400	2200	2600
	منهجيات ذكاء الأعمال باستخدام Python & Vibe Code	350	400		
	تحليل وتمثيل البيانات باستخدام Power BI	1000	1200		
	تمثيل البيانات باستخدام Tableau	700	800		

## آلية الحضور:

- يُقام المعسكر أونلاين من خلال منصة زووم
- المادة العملية والمراجع باللغة الإنجليزية، والشرح باللغة العربية
- المحتوى التدريبي (الشرائح) والمحاضرات المسجلة متاحة لمدة ثلاثة أشهر من تاريخ بدء المعسكر
- لا يحق للمتدرب استرداد قيمة المعسكر أو الدورات التدريبية المنفصلة في حال بدأت
- يوجد شهادة حضور لكامل المعسكر أو للدورات التفصيلية بعد نهاية المعسكر بشكل كامل
- يلزم للحصول على شهادة الحضور إتمام 80% من البرنامج التدريبي سواء المعسكر أو الدورة منفصلة

للاستفسارات مراسلتنا على البريد الإلكتروني:

## معسكر علم البيانات والبيانات الضخمة:

هدف المعسكر: يُغطي المعسكر مجموعة من ورش العمل التي تشمل مجموعة من المفاهيم في علم البيانات والبيانات الضخمة: ورشة عمل مقدمة إلى علم البيانات ومنهجيات علم البيانات بلغة البايثون لفهم وإعداد وتحليل البيانات باستخدام لغة البايثون، كما يُغطي المعسكر التقنيات الاستكشافية الأساسية لتلخيص البيانات والتي تستخدم عادةً قبل البدء في النمذجة الرسومية للبيانات والتي تساعد في تطوير نماذج إحصائية أكثر تعقيداً. بالإضافة إلى أن المعسكر يحتوي على جزء احترافي في علم البيانات من خلال التقنيات الأساسية والمتقدمة لتصوير البيانات وكيفية تمثيلها على بيانات واقعية مع دراسة حالة لبيانات حقيقة وتحديد أفضل الطرق المستخدمة لتصوير البيانات وفقاً لنوع البيانات وطبيعتها. كما يُغطي المعسكر تقنيات وخوارزميات تعلم الآلة الأكثر شيوعاً وأساسيات البيانات الضخمة وكيفية التعامل معها. في نهاية المعسكر سوف يتم تغطية مشروع Capstone في علم البيانات وتغطية كافة المفاهيم والمهارات التي تعلمها المتدرب خلال المعسكر وتطبيقها على بيانات واقعية. سيتمكن المشاركون في نهاية المعسكر من:

- التعرف على لغة البايثون بشكل كامل وشامل ومفهوم Vibe Code لغير المتخصصين بالبرمجة.
- القدرة على جلب ومعالجة البيانات ودمجها وتنظيفها واستخدامها في إعداد التقارير وعمليات التحليل.
- القدرة على استخدام تقنيات تصوير البيانات وتحديد أفضل التقنيات وفقاً للبيانات المستخدمة.
- تطبيق أشهر منهجيات علم البيانات بكافة مراحلها.
- تطبيق أشهر تقنيات وخوارزميات تعلم الآلة وتحديد أفضل الطرق وفقاً للمعطيات.
- القدرة على بناء وتطوير نماذج أعمال ولوحات تحكم للنتائج.
- القدرة على نشر هذه النماذج بشكل إلكتروني (أونلاين) وإظهار النتائج بشكل تلقائي ومباشر وفقاً لتغير البيانات من المصدر.
- التعرف على أساسيات علم البيانات الضخمة وفوائدها وأبرز إمكاناتها.
- استخدام أشهر منصات علم البيانات الضخمة وتطبيق مجموعة من المفاهيم عليها.

## مواضيع الدورات التدريبية:

- علم البيانات التطبيقية باستخدام Python & Vibe Code (15 ساعة تدريبية)
- منهجيات علم البيانات باستخدام Python & Vibe Code (15 ساعة تدريبية)
- تعلم الآلة والتعلم العميق باستخدام Python & Vibe Code (15 ساعة تدريبية)
- تحليلات البيانات الضخمة (15 ساعة تدريبية)

مدة المعسكر التدريبي: 60 ساعة تدريبية

الفئة المستهدفة: يستهدف المعسكر المختصين والمبتدئين في مجال علم البيانات والبيانات الضخمة، للمهنيين الذين يرغبون باستخدام البيانات لتحقيق نتائج أعمال ذات كفاءة عالية واتخاذ قرارات التحسين من خلال التنبؤ، مدراء قواعد البيانات،

ومسؤولي النظام ومحللي الأعمال أو اختصاصي الأعمال الذكية، ومسؤولي العمليات وجميع المهنيين والمحللين والباحثين وخبراء التسويق والمبيعات، والمسؤولين الرقميين، وكبار المسؤولين عن التكنولوجيا، ومسؤولي الموارد البشرية وتقنية المعلومات، موظفي تكنولوجيا المعلومات، موظفي إدارة البيانات، موظفي إدارة الأمن السيبراني، كافة الموظفين، وخريجي الجامعات الجدد بكافة التخصصات.

#### الوقت والتاريخ:

التسلسل	اسم الدورة التدريبية	باللغة الانجليزية	الوقت والتاريخ
معسكر علم البيانات والبيانات الضخمة	1 علم البيانات التطبيقية باستخدام Python & Vibe Code	Applied Data Science Using Python & Vibe Code	18 – 20 – 22 يناير 2026 م 6 – 10 م
	2 منهجيات علم البيانات باستخدام Python & Vibe Code	Data Science Methodology Using Python & Vibe Code	25 – 27 – 29 يناير 2026 م 6 – 10 م
	3 تعلم الآلة والتعلم العميق باستخدام Python & Vibe Code	Machine & Deep Learning Using Python & Vibe Code	1 – 3 – 5 فبراير 2026 م 6 – 10 م
	4 تحليلات البيانات الضخمة	Big Data Analytics	8 – 10 – 12 فبراير 2026 م 6 – 10 م

#### رسوم المعسكر كامل والدورات بشكل تفصيلي:

التسلسل	اسم الدورة	الدفع المفرد للدورة قبل 31 ديسمبر	الدفع المفرد للدورة بعد 31 ديسمبر	الدفع كامل المعسكر قبل 31 ديسمبر	الدفع كامل المعسكر بعد 31 ديسمبر
معسكر علم البيانات والبيانات الضخمة	1 علم البيانات التطبيقية باستخدام Python & Vibe Code	350	400	2200	2600
	2 منهجيات علم البيانات باستخدام Python & Vibe Code	350	400		
	3 تعلم الآلة والتعلم العميق باستخدام Python & Vibe Code	1000	1200		
	4 تحليلات البيانات الضخمة	700	800		

#### آلية الحضور:

- يُقام المعسكر أونلاين من خلال منصة زووم
- المادة العملية والمراجع باللغة الإنجليزية، والشرح باللغة العربية
- المحتوى التدريبي (الشرائح) والمحاضرات المسجلة متاحة لمدة ثلاثة أشهر من تاريخ بدء المعسكر

- لا يجق للمتدرب استرداد قيمة المعسكر أو الدورات التدريبية المنفصلة في حال بدأت
- يوجد شهادة حضور لكامل المعسكر أو للدورات التفصيلية بعد نهاية المعسكر بشكل كامل
- يلزم للحصول على شهادة الحضور إتمام 80% من البرنامج التدريبي سواء المعسكر أو الدورة منفصلة

للاستفسارات مراسلتنا على البريد الإلكتروني: