



معسكر أويتيس الصيفي



27 - 28 أغسطس 2024



كلية مسقط



الهدف



تطوير مهارات تقنية المعلومات في مجالات الذكاء الاصطناعي والمدن الذكية، وتطبيقاتها العملية في تحقيق رؤية عمان 2040.

هدف المعسكر



يهدف معسكر "أويتس الصيفي" إلى تعزيز المعرفة واكتساب المهارات في مجالات الذكاء الاصطناعي والمدن الذكية، وتطبيقاتها العملية في تحقيق رؤية عمان 2040. يسعى المعسكر إلى تمكين المشاركين من الاستفادة من أحدث تقنيات الذكاء الاصطناعي وتطوير حلول مبتكرة في مجالات البحث العلمي، التصميم، والأمن المعلوماتي.

معلومات التسجيل:



الفئة العمرية
المستهدفة



15 سنة فما فوق

رسوم التسجيل
لغير الأعضاء



45 ريال عماني

رسوم التسجيل
للأعضاء الجمعية



10 ريال عماني

الشهادات



سيتم توفير شهادات
للمشاركين في المعسكر.

الدفعة
مجانية



لذوي الاحتياجات الخاصة،
أبناء الضمان الاجتماعي

مقاعد
مجانية

5 مقاعد مخصصة
لطلاب كلية مسقط

برنامج المعسكر:



التفاصيل	النشاط	الوقت
	تسجيل الحضور	08:30 ← 09:00
المقدم: إبراهيم العلوي	ورشة: تعزيز البحوث العلمية بأدوات الذكاء الاصطناعي	09:00 ← 10:30
	استراحة	10:30 ← 10:40
المقدمة: ليلى الحضرمي	ورشة: استخدام الذكاء الاصطناعي في تحقيق رؤية عمان 2040 للمدن الذكية المستدامة	10:40 ← 12:10
	استراحة قصيرة	12:10 ← 12:20
	استراحة صلاة	12:20 ← 12:50
المقدمة: أميرة البوسعيدي	ورشة: عالم المتافيرس: مقدمة وتجارب علمية	12:50 ← 02:20
نهاية اليوم الأول		
	تسجيل الحضور	08:30 ← 09:00
المقدم: بدر الراشدي	ورشة: استكشاف الذكاء الاصطناعي التوليدي: من النص إلى الصورة والفيديو	09:00 ← 11:00
	استراحة	11:00 ← 11:10
المقدم: محمد التهامي	ورشة: مقدمة في التكنولوجيا المالية: مستقبل المال والتمويل	11:10 ← 12:10
	استراحة قصيرة	12:10 ← 12:20
	استراحة صلاة	12:20 ← 12:50
المقدم: أحمد الإسماعيلي	ورشة: بعض اللatches الأساسية في مركز عمليات أمن المعلومات	12:50 ← 01:50
الختام	تكريم المشاركين	01:50 ← 02:50

اليوم الأول

اليوم الثاني

إبراهيم العلوي

أحد أبرز الخبراء في مجال
الابتكار والذكاء
الصناعي.



مهاور الورشة



- 1 التعرف على مفهوم الذكاء الاصطناعي وأهميته.
- 2 تحليل ومقارنة تقنيات الذكاء الاصطناعي مع التقنيات الناشئة.
- 3 استخدام الذكاء الاصطناعي في تعزيز البحث العلمي.
- 4 نماذج مهنية رائدة في مجال التقنية على مستوى السلطنة.

عنوان الورشة



تعزيز البحوث العلمية
بأدوات الذكاء
الاصطناعي

نبذة عن إبراهيم العلوي



مدرّب معتمد من وزارة التعليم العالي والبحث العلمي والابتكار، والجمعية العربية للروبوت والذكاء الاصطناعي

الوظيفة أخصائي ابتكار وأولمبياد علمي أول

موجه متعاون مع أكاديمية دليل لتدريب المدربين

عضو الجمعية العمومية لتقنية المعلومات

باحث في مجال الذكاء الاصطناعي

أكثر من 19 عامًا من الخبرة في مجال التعليم والتكنولوجيا وتقنيات الثورة الصناعية الرابعة

خبير في تصميم وتنفيذ استراتيجيات التطوير والتواصل الفعال مع أعضاء الفريق

متخصص في الذكاء الاصطناعي، الابتكارات، المشاريع الطلابية، وتحفيز فرق العمل

ليلى بنت عبد الله الحضرمية

المدير التنفيذي للجمعية
العمانية لتقنية المعلومات.

محاور الورشة



- 1 مقدمة عن المدن الذكية المستدامة
- 2 التحديات والفرص 3 أهداف التنمية المستدامة
- 4 رؤية عمان 2040 والمدن الذكية
- 5 الاستراتيجية الوطنية للحياد الكربوني 2050
- 6 خارطة الابتكار الذكي للمدن الذكية
- 7 مبادرات ومشاريع يقودها المجتمع

عنوان الورشة



استخدام الذكاء الاصطناعي
في تحقيق رؤية عمان 2040
للمدن الذكية المستدامة

نبذة عن ليلى الحضرمية



أول خبيرة ومؤثرة في الشرق الأوسط
متخصصة في المدن الذكية.

خبرة أكثر من 20 عامًا في القطاعين
الحكومي والخاص ومشاريع الأمم المتحدة.

مستشارة في التحول الرقمي
وإدارة التغيير.

من ضمن أهم 100 مؤثر في
العالم العربي على منصة LINKEDIN.

رائدة أعمال ومؤسسة بشركة
"مدن ومجتمعات ذكية".

متحدثة عالمية شاركت في
أكثر من 200 مؤتمر وفعالية.

عضو مجلس أمناء كلية مسقط.

مستشارة مع شركات
تقنية عالمية.

حائزة على العديد من الجوائز المحلية والدولية.

محكمة دولية مع الأمم المتحدة.



أميرة البوسعيدي

الرئيس التنفيذي لشركة
"ملهم VR".

محاوور الورشة



- 1 التعريف بالميتافيرس والواقع الافتراضي والممتد
- 2 التعريف بالأدوات المستخدمة في هذه التقنيات
- 3 مقدمة عن المنصات الخاصة بالميتافيرس والواقع الافتراضي
- 4 استخدامات التقنية في الحياة العملية

عنوان الورشة



عالم الميتافيرس

مقدمة وتجارب علمية

نبذة عن أميرة البوسعيدي



أكثر من 17 عامًا من الخبرة في مجالات تقنية المعلومات والواقع الافتراضي والميتافيرس

ماجستير وبكالوريوس في الحاسب الآلي

رائدة في مجال التعريف بتقنيات الميتافيرس والواقع الافتراضي والممتد

ساهمت في تأسيس وإدارة أول مركز للواقع الافتراضي في السلطنة

بدر ناصر الراشدي

مهندس تقنية المعلومات
وحامل ماجستير في تقنية
المعلومات، والذي يتمتع بشغف
كبير بمجال الذكاء الاصطناعي.

مهاور الورشة



- 1 مقدمة في الذكاء الاصطناعي
- 2 آلية استخدام CHATGPT
- 3 توليد الصور باستخدام تطبيقات الذكاء الاصطناعي
- 4 تحريك الصور باستخدام تطبيقات الذكاء الاصطناعي
- 5 تحريك الصور باستخدام تطبيقات الذكاء الاصطناعي
- 6 تصميم شخصية تتحدث باستخدام الذكاء الاصطناعي:
- 6 توظيف الذكاء الاصطناعي في تصميم محتوى السوشيال ميديا

عنوان الورشة



استكشاف الذكاء
الاصطناعي التوليدي:
من النص إلى الصورة والفيديو

نبذة عن
بدر ناصر الراشدي



ماجستير تقنية المعلومات

مهندس تقنية المعلومات

مهتم بالذكاء الاصطناعي

محمد التمامي

مؤسس منصة "مأمون" للتمويل الجماعي، في معسكرنا لهذا العام.



مهاور الورشة



- « تقديم المفاهيم الأساسية للتكنولوجيا المالية.
- « شرح تأثير التكنولوجيا على التمويل.
- « مناقشة أمثلة واقعية لتطبيقات التكنولوجيا المالية.
- « تشجيع التفكير في الاتجاهات المستقبلية والوظائف في مجال التكنولوجيا المالية.

عنوان الورشة



مقدمة في التكنولوجيا المالية: مستقبل المال والتمويل

نبذة عن محمد التمامي



تعتمد "مأمون" على تكنولوجيا مالية مبتكرة، تعتبر أول تصدير للتكنولوجيا المالية في تاريخ عمان.

محمد التمامي يقود منصة "مأمون" للتمويل الجماعي، وهي منصة رائدة أعادت تعريف التمويل التجاري في عمان.

يستمر محمد في قيادة "مأمون" نحو تحقيق مهمتها في تقديم حلول مالية مبتكرة ومتوافقة مع الشريعة الإسلامية، تفيد كل من الشركات والمستثمرين.

تم تمويل أكثر من مليون ريال عماني للشركات في أقل من عام، مما يوفر للمستثمرين عوائد سنوية تتراوح بين 17% و25% في المتوسط.



أحمد الإسماعيلي

مختص في أمن المعلومات.

مهاور الورشة



- 1 تعريف أمن السيبراني وأهمية مركز عمليات أمن المعلومات: دور مركز العمليات في الجانب الدفاعي وأهم عناصره.
- 2 طريقة كشف الأنشطة الاعتيادية وغير الاعتيادية: كيفية التعرف على الأنشطة المشتبه بها ضمن النظام.

عنوان الورشة



بعض اللحاحات الأساسية
في مركز عمليات أمن
المعلومات (SOC)

نبذة عن أحمد الإسماعيلي



مختص في
أمن المعلومات

المسمى الوظيفي

- بكالوريوس في أمن السيبراني
- دبلوم عالي في تخصص الشبكات

المؤهلات

- محلل في مراكز عمليات أمن المعلومات لأكثر من 5 سنوات
- موظف سابق في خدمة العملاء بشركة أريبدو
- متحدث ومدرب معتمد من وزارة التعليم العالي

الخبرات