

مؤتمر إدارة المخاطر والطوارئ واستمرارية الأعمال 2024 Risk, Emergency and Business Continuity Management Conference

الجاهزية لصمودٍ مُستدام

09 - 11 ديسمبر 2024م



الرياض - فندق الفيرمونت



<https://rebcmforum.sa>

المحتويات

03	نبذة عن المؤتمر	01
05	أهداف المؤتمر	02
07	محاوِر المؤتمر	03
12	المعرض المصاحب للمؤتمر	04
14	أهداف المعرض	05
16	برنامج المؤتمر	06
21	حديث الصمود (Let's Talk Resilience)	07
24	الجهات المشاركة في المؤتمر والمعرض وورش العمل	08
27	المتحدثون	09
30	حفل تكريم الفائزين بجائزة مجلس المخاطر الوطنية	10
30	ورش العمل المصاحبة للمؤتمر	11

نبذه عن
المؤتمر

01

مؤتمر إدارة المخاطر والطوارئ واستمرارية الأعمال 2024 Risk, Emergency and Business Continuity Management Conference



على نحو خاص وتوظيفها في تعزيز الاستجابة الفعالة واستعراض تطوراتها المستقبلية، وتبسيط الضوء على موضوع التعافي المستدام من الأزمات والكوارث، وأهمية مواصلة أعمال التعافي مع مبادئ التنمية المستدامة ومبدأ (إعادة البناء بشكل أفضل)، وستتناول الجلسات الحوارية ممكّنات وفرص وتحديات وعناصر وأشكال المشاركة المجتمعية وحوكمتها خلال الأزمات والكوارث، حيث سيجتمع المؤتمر نخبة من أبرز صنّاع القرار والخبراء وقيادات الأجهزة والمؤسسات الوطنية والإقليمية والعالمية، وغيرها من القطاعات ذات الصلة وعدد من الباحثين والأكاديميين والمعنيين في هذا المجال، لتبسيط الضوء واستعراض أفضل المنهجيات والممارسات والتجارب التي أسهمت في تعزيز الجاهزية لاستدامة الصمود

سيتناول مؤتمر إدارة المخاطر والطوارئ واستمرارية الأعمال بنسخته (الثالثة) خلال العام 2024، الدور المحوري لتعزيز الجاهزية في إدارة الطوارئ والأزمات والكوارث لتمكين استدامة الصمود، من خلال سلسلة من المحاور والجلسات الحوارية وورش العمل والمعرض المصاحب، ومناقشة أهمية الاستعداد والتخطيط للطوارئ واستمرارية الأعمال لتعزيز الجاهزية في ضوء المتغيرات الاقتصادية والاجتماعية والبيئية والتقنية وتعقيداتها، وتبسيط الضوء على نظم المحاكاة وأنشطة التمارين المكتبية والعملية والميدانية التي تعد محورًا أساسيًا للتعلم والتدريب واختبار الخطط لغرض التحقق من كفاءة وكفاءة الموارد والإمكانات والقدرات وفاعلية حوكمة التعامل مع الحالات الطارئة، كما يتناول المؤتمر مناقشة سبل تعظيم الاستفادة من التقنيات بشكل عام وتمكين التقنيات الناشئة والذكاء الاصطناعي

أهداف المؤتمر

02



أهداف المؤتمر

إبراز أهمية الاستعداد والتخطيط للطوارئ لتعزيز جاهزية الموارد والإمكانات والقدرات، للاستجابة للطوارئ والأزمات والكوارث بكفاءة وفاعلية، والتعافي منها على نحو مستدام



تعظيم الاستفادة من التقنيات الناشئة والذكاء الاصطناعي، وتوظيفها في تعزيز الاستجابة الفعالة للطوارئ والأزمات والكوارث، واستعراض تطوراتها المستقبلية.



تبادل الخبرات ونشر المعرفة واستكشاف الفرص وتنمية الشراكات وتوظيف أفضل الممارسات والتجارب المحلية والإقليمية والدولية في مجالات تعزيز الجاهزية



تسليط الضوء على أهمية نظم المحاكاة وأنشطة التمارين المكتبية والعملياتية والميدانية وفرضياتها في التعلم والتدريب لإكساب العاملين المهارات اللازمة للتأكد من جاهزية الموارد والإمكانات والقدرات



تعزيز مفهوم التعافي المستدام من الأزمات والكوارث ومبدأ (إعادة البناء بشكل أفضل)، للحد من مخاطر الأزمات والكوارث والوقاية منها والتخفيف من حدتها في المستقبل.



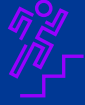
رفع مستوى الثقافة والوعي لدى المجتمع والتوظيف الأمثل للعمل التطوعي للإسهام في تعزيز الجاهزية خلال الأزمات والكوارث.



محاور
المؤتمر

03

نظم المحاكاة
والتمارين الفرضية



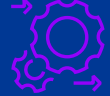
التخطيط للطوارئ
واستمرارية الأعمال



التعافي المستدام



الاستجابة الفعّالة



المشاركة المجتمعية



التخطيط للطوارئ واستمرارية الأعمال



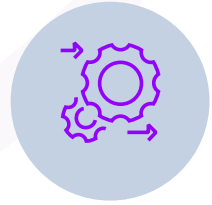
يرتبط الاستعداد والتخطيط للطوارئ واستمرارية أعمال الخدمات الأساسية بتعزيز الجاهزية، والتي تمثل كافة الجهود التي تقوم بها الجهات للتخطيط الاستباقي للموارد والإمكانات والقدرات والإجراءات والأعمال، والتأكد من جاهزيتها، لضمان كفاءتها وكفائتها للاستجابة الفعّالة والمنسّقة للطوارئ والأزمات والكوارث والتعافي منها بشكل مستدام، وتطوير خطط الطوارئ واستمرارية الأعمال ومراجعتها وتحديثها، حيث يتناول هذا المحور موضوعات الاستعداد والتخطيط للطوارئ واستمرارية الأعمال باعتبارهما أدوات وممكنات لتعزيز الجاهزية. كما يتناول أيضًا، أساليب وتحديات حوكمة وتطوير الخطط في ضوء المتغيرات الاقتصادية والاجتماعية والبيئية والتقنية وتعقيدها، وكيف يمكن إعادة تصور التخطيط للطوارئ واستمرارية الأعمال بما يتواءم مع مستقبل وتحديات هذا القطاع.

نظم المحاكاة والتمارين الفرضية

تُعد نظم المحاكاة وأنشطة التمارين المكتبية والعملياتية والميدانية محورًا أساسيًا للاختبار خطط الطوارئ والأزمات والكوارث وخطط استمرارية الأعمال، لغرض التحقق من كفاية وكفاءة الموارد والإمكانات والقدرات وفاعلية حوكمة المهام والأدوار والمسؤوليات في التعامل مع الحالات الطارئة، ويعتبر اختبار الفرضيات والسيناريوهات المختلفة للمخاطر المحتملة في ظل تزايد حالة عدم اليقين على المستوى العالمي، عاملًا حاسمًا للتعلم والتدريب لاكتساب المهارات اللازمة وللتأكد من جاهزية الجهات المعنية في تنفيذ الإجراءات والأعمال الواردة في الخطط، بهدف تقييمها وتحسينها وتطويرها وتحديثها، حيث يتناول هذا المحور مناقشة أبرز المنهجيات والأدوات والممارسات التطبيقية والتجارب الدولية والمحلية في مجال نظم المحاكاة وأنشطة التمارين.

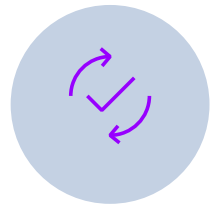


الاستجابة الفعّالة



يتناول هذا المحور الموضوعات ذات العلاقة بتعزيز الاستجابة الفعّالة للطوارئ والأزمات والكوارث وحوادث التعطل أو الانقطاع في الخدمات الأساسية، والإجراءات وآليات التنسيق والتوجيه المتخذة مباشرة قبل الطارئ، أو الأزمة، أو الكارثة، أو أثناءها أو فوراً بعد حدوثها؛ بهدف إنقاذ الأرواح، وضمان الصحة والسلامة العامة، وتلبية الاحتياجات الأساسية للمتضررين، وتخفيف الآثار السلبية الناجمة عنها. كما يتناول هذا المحور مناقشة سُبل تعظيم الاستفادة من التقنيات بشكل عام وتمكين التقنيات الناشئة والذكاء الاصطناعي على نحو خاص، وتوظيفها في تعزيز الاستجابة الفعّالة واستعراض تطوراتها المستقبلية في الرصد والتحكم والمراقبة والتحذير والإنذار والبحث والإنقاذ والإسعاف والإخلاء والإغاثة والإيواء، والاستفادة من تعدين البيانات كُمُكن لتحقيق مستهدفات الاستجابة الفعّالة

التعافي المستدام



تتباين حدة الأزمات وشدة الكوارث ومسبباتها وتختلف تبعاً لذلك الخسائر البشرية والمادية والتقنية الناجمة عنها، لذا يتناول هذا المحور موضوع التعافي المستدام من الأزمات والكوارث، حيث تعد مواءمة الإجراءات المتخذة لإعادة الأوضاع إلى طبيعتها وإعادة التأهيل والإصلاح وإعادة الإعمار مع مبادئ التنمية المستدامة ومبدأ (إعادة البناء بشكل أفضل) عاملاً حاسماً للحد من مخاطر الأزمات والكوارث والوقاية منها والتخفيف من آثارها في المستقبل. كما تلعب خطط التعافي من الكوارث التقنية دوراً حيوياً في استعادة البنى التحتية لتقنية المعلومات واستمرار وظائفها الحيوية في حال التعرض لتعطل أو توقف أو تدمير أو إتلاف للشبكات أو الأجهزة أو الأنظمة بسبب الهجمات الإلكترونية، أو الكوارث الطبيعية، أو الأنشطة البشرية.

المشاركة المجتمعية



للمشاركة المجتمعية دوراً بارزاً في الحد من مخاطر الأزمات والكوارث والوقاية منها والتخفيف من آثارها لا سيما على المستوى الاجتماعي، من خلال المبادرات من جانب مؤسسات المجتمع المدني والجهود الفردية من خلال المشاركات التطوعية، لذا سيتناول هذا المحور مُمكنات وفرص وتحديات وعناصر وأشكال المشاركة المجتمعية وحوكمتها خلال الأزمات والكوارث وتكامل دورها مع أدوار الجهات ذات العلاقة، وأهمية العمل الإنساني وقيمه في رفع مستوى الثقافة والوعي المجتمعي، واستعراض أبرز المشاركات المجتمعية والدروس المستفادة منها والتحديات التي واجهتها وسُبل معالجتها، والاستفادة من الممارسات الناجحة والتجارب المتميزة عالمياً في هذا المجال ونقلها وتطبيقها بعد موائمتها

المعرض
المصاحب للمؤتمر

04

تزامناً مع إقامة مؤتمر إدارة المخاطر والطوارئ واستمرارية الأعمال 2024، تعتزم الأمانة العامة لمجلس المخاطر الوطنية إقامة معرض مصاحب للمؤتمر

يستهدف المعرض المصاحب للمؤتمر توفير منصة لإتاحة المساحة والفرصة للجهات الحكومية والمؤسسات الأكاديمية والمنظمات والشركات الوطنية والإقليمية والعالمية، لعرض الحلول والخدمات الرائدة والتقنيات المتقدمة في مجالات إدارة المخاطر والطوارئ واستمرارية الأعمال وسلاسل الإمداد، واستعراض أحدث التوجهات والتطورات والممارسات التطبيقية والتجارب المحلية والإقليمية والدولية المتميزة ذات القيمة المضافة لتعزيز الجاهزية، واستشراف مستقبل هذا المجال، وكيفية الاستفادة من تطور التقنيات الناشئة والذكاء الاصطناعي في ظل ما يشهده العالم من تغيرات متسارعة

أهداف المعرض
المصاحب للمؤتمر

05

أهداف المعرض المصاحب للمؤتمر

تبادل الخبرات ونشر المعرفة في الاتجاهات العالمية وأبرز المنهجيات والأدوات والممارسات والتجارب المحلية والإقليمية والدولية في مجال تعزيز الجاهزية



استعراض الممارسات التطبيقية والتجارب الدولية في مجال توظيف التقنيات بشكل عام والناشئة على نحو خاص في إدارة الطوارئ والأزمات والكوارث.



تنمية الشراكات وتعزيز التعاون واستكشاف الفرص بين القطاعات الحكومية والخاصة والقطاع الثالث والمؤسسات الأكاديمية والتعليمية ومعاهد التدريب على المستوى المحلي والإقليمي والدولي



إبراز دور القطاع الخاص وفرص الاستثمار في مجالات تعزيز الموارد والإمكانات والقدرات للاستجابة للأزمات والكوارث والتعافي منها



رفع الوعي وتعزيز ثقافة الاستعداد والجاهزية، وإبراز دور المجتمع والقطاع الغير ربحي والعمل التطوعي خلال الأزمات والكوارث



برنامج
المؤتمر

06

اليوم الأول: الثلاثاء 10 ديسمبر 2024م

من	إلى
07:30 ص	08:45 ص
التسجيل	

الجلسات الحوارية:

من	إلى
افتتاح فعاليات المؤتمر والمعرض المصاحب	
08:45 ص	09:00 ص
الافتتاح	
الجلسة الأولى : إدارة التزامات والكوارث: من التخطيط إلى التنفيذ المتحدث الرئيس: Prof. Dr. Dr. Dr. h. c. Andreas Hensel President of The General Federal Institute for Risk Assessment (BfR)	
09:00 ص	10:10 ص
المدير إدارة خطط الطوارئ المديرية العامة للدفاع المدني Marsh McLennan PwC	
العقيد محمد بن قبلان النخالي Dr. Daniel Kaniewski Mr. Alexander Johnson	
زيارة المعرض المصاحب	
10:10 ص	11:00 ص
جلسة حديث الصمود (1)	
10:15 ص	10:30 ص
جلسة حديث الصمود (2)	
10:45 ص	11:00 ص

الجلسات الحوارية:

من إلى

الجلسة الثانية: حوكمة خطط الطوارئ واستمرارية الأعمال ودورها في تعزيز الجاهزية

المتحدث الرئيس: Mr. Hans Guttman
Executive Director at Asian Disaster Preparedness Center



11:00 ص 12:10 م

Research Scientist
Georgetown University

Faculty Director of the Emergency and Disaster
Management Program, Senior Level Administrator

Dr. Tim G. Frazier

Raemec Australia

Principal / Chief Learning Officer

Mr. Christopher
James Ainsworth

Royal Commission AlUla

Director of Emergency
& Crisis Management in AlUla

Mr. Malcolm Smith

البنك السعودي الفرنسي

رئيس قطاع استمرارية الأعمال وإدارة الالتزامات
رئيس معهد DRI في منطقة الخليج
البنك السعودي الفرنسي

أ. وليد بن جلوي الدخيل

استراحة صلاة الظهر

12:10 م 01:10 م

الجلسة الثالثة: المحاكاة والتمارين الفرضية ودورها في تمكين الجاهزية

المتحدث الرئيس: Mr. LaShawn Lenore
Director, National Exercise Division at Federal Emergency Management Agency



01:10 م 02:20 م

الهيئة الملكية للعلا

رئيس قطاع الحوكمة وإدارة المخاطر والالتزام

أ. يزيد بن سعيد الخليفة

Taynuilt Associates Ltd

Managing Director

Mr. David
Kenneth Stewart

The BCI

Global Board Director

Ms. Kelly Blakeley

أكاديمية جبرين العلمية

رئيس تنفيذي

أ. ناصر بن خالد اليعربي

استراحة صلاة العصر

02:20 م 03:00 م

الجلسات الحوارية:

من إلى

الجلسة الرابعة: المشاركة المجتمعية والنعمال التطوعية خلال الأزمات والكوارث
المتحدث الرئيس: Prof. Duncan Shaw - Professor at the University of Manchester



03:00 م إلى 04:10 م

هيئة الهلال الأحمر السعودي

مدير عام الإدارة العامة للتطوع

أ. منيرة بنت أحمد الحمزة

Wellington Emergency
Management Office

Senior Emergency Management Advisor
Community Resilience and Recovery

Ms. Renee Howell Corlett

Northland Civil Defence
Emergency Management

Emergency Management
Response Specialist

Ms. Jenny Calder

University of Antioquia & GNDR – Global
Network of Civil Society Organisations for
Disaster Reduction

Consultant and Professor

Prof. Carolina Garcia Londono

زيارة المعرض المصاحب

04:10 م إلى 05:00 م

جلسة حديث الصمود (3)

04:45 م إلى 05:00 م

اليوم الثاني: الأربعاء 11 ديسمبر 2024م

من	إلى	
08:00 ص	08:50 ص	التسجيل لليوم الثاني
08:50 ص	09:00 ص	افتتاح اليوم الثاني للمؤتمر

الجلسات الحوارية:

من	إلى													
09:00 ص	10:10 ص	الجلسة الخامسة: التواصل خلال الأزمات: قبل وأثناء وبعد المتحدث الرئيس: Ms. Mona Curry Board Member Hui O' Hau'ula, Nonprofit Council Member, State of Hawai'i Advisory Council on Emergency Management, Emergency Manager												
		<table><tbody><tr><td>Emergency Management Bay of Plenty</td><td>CEM Group Public Information Manager</td><td>Ms. Lisa Glass</td></tr><tr><td>National Disaster Reduction Center of China</td><td>Disaster Monitoring by Satellite Remote Sensing</td><td>Mr. Liu Ming</td></tr><tr><td>Centre for Crisis & Risk Communications</td><td>Principal and Managing Director</td><td>Mr. Benjamin Morgan</td></tr><tr><td>جامعة الملك سعود</td><td>مستشار معالي رئيس جامعة الملك سعود، رئيس قسم الإعلام</td><td>د. فيصل بن محمد العقيل</td></tr></tbody></table>	Emergency Management Bay of Plenty	CEM Group Public Information Manager	Ms. Lisa Glass	National Disaster Reduction Center of China	Disaster Monitoring by Satellite Remote Sensing	Mr. Liu Ming	Centre for Crisis & Risk Communications	Principal and Managing Director	Mr. Benjamin Morgan	جامعة الملك سعود	مستشار معالي رئيس جامعة الملك سعود، رئيس قسم الإعلام	د. فيصل بن محمد العقيل
Emergency Management Bay of Plenty	CEM Group Public Information Manager	Ms. Lisa Glass												
National Disaster Reduction Center of China	Disaster Monitoring by Satellite Remote Sensing	Mr. Liu Ming												
Centre for Crisis & Risk Communications	Principal and Managing Director	Mr. Benjamin Morgan												
جامعة الملك سعود	مستشار معالي رئيس جامعة الملك سعود، رئيس قسم الإعلام	د. فيصل بن محمد العقيل												
10:10 ص	10:35 ص	استراحة قصيرة												
10:00 ص	10:35 ص	زيارة المعرض المصاحب												
10:15 ص	10:30 ص	جلسة حديث الصمود (4)												

من إلى

**الجلسة السادسة: توظيف التقنيات الناشئة
والذكاء الاصطناعي في إدارة الطوارئ والزامات الكوارث**
المتحدث الرئيس: Dr. Hwirin Kim
Chief, Hydrological and Water Resources Section (HWR) at WMO



10:35 ص 11:40 ص

الهيئة السعودية للبيانات والذكاء الاصطناعي (سدايا)	مدير الإدارة العامة لاستمرارية الأعمال والمخاطر التقنية	م. حسام بن حمود العتيبي
Health Care Service Corporation	Sr. Crisis Management Consultant	Mr. Geary W. Sikich
Center for International Development and Environmental Research (ZEU)	Council member and Speaker of the Focus "Area "Climate and Environmental Change	Dr. Elena Xoplaki
International Telecommunication Union (ITU)	Project Officer	Ms. Mythili Menon
Juware	Senior Product Manager	Mr. Michael Resto

زيارة المعرض المصاحب

11:40 ص 12:15 م

جلسة حديث الصومود (5)

11:40 ص 12:15 م

استراحة صلاة الظهر

12:15 م 01:10 م

**الجلسة السابعة : الدروس المستفادة في إدارة الطوارئ
والزامات الكوارث وتبني مفهوم التعافي المستدام**
المتحدث الرئيس: Mr. Marcus C. Oxley
Director / Senior Consultant at Resilience Solutions Ltd



01:10 م 02:20 م

بنك الرياض	رئيس إدارة استمرارية الأعمال	أ.خالد بن عبدالله الطويلي
Natural Hazards Consulting	Principal Consultant	Dr. Andrew Tupper
The Emergency Planning Society	Former chair	Mrs. Jacqueline Semple
World Health Organization (WHO)	Team Lead	Dr. Amgad Elkholy

ختام جلسات المؤتمر

02:20 م 02:20 م

استراحة صلاة العصر

02:20 م 03:00 م

الحفل الختامي

03:00 م 03:30 م

زيارة المعرض المصاحب

03:30 م 05:00 م



حديث الصمود
(Let's Talk Resilience)

07

اليوم الأول: الثلاثاء 10 ديسمبر 2024م

الجهة	المتحدث	الموضوع	إلى	من
	Mr. Michael Tutte	Effective Crises Management: A comprehensive approach to resilience	10:30 ص	10:15 ص
	Satoru NISHIKAWA, Ph.D	Hints for Realistic Business Continuity Management and Pitfalls	11:00 ص	10:45 ص
	Mr. Yasuhiro Okuda	Introduction Of Seismometer Technology: Application examples of seismometers, ISO standard development of seismometer systems	05:00 م	04:45 م

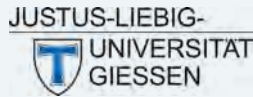
اليوم الثاني: الأربعاء 11 ديسمبر 2024م

الجهة	المتحدث	الموضوع	إلى	من
	Dr. Asli Kurtulus	Earthquake Disaster management: A regional rapid post-event assessment framework. Integrating Real-Time sensing, communication, computing and information technologies – 'Digital City' for effective disaster management.	10:30 ص	10:15 ص
	Mr. Wang Xingze	Emergency Management Based on Digital Twins	12:00 م	11:40 ص

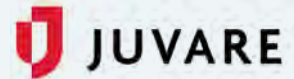
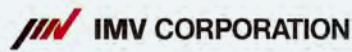
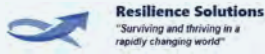
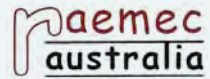
الجهات المشاركة في المؤتمر
والمعرض وورش العمل

08

الجهات المشاركة في المؤتمر والمعرض وورش العمل



الجهات المشاركة في المؤتمر والمعرض وورش العمل



الجهات المشاركة في المؤتمر والمعرض وورش العمل

The British Standards Institution **bsi.**

3M Science.
Applied to Life.™



Ken **Blanchard**
COMPANIES

irm Institute of Risk Management
Developing Risk Professionals

DRI
International



المتحدثون 09



**معالي الدكتور
عبدالله بن عبدالعزيز الربيعة**

مستشار بالديوان الملكي
والمشرف العام على مركز الملك سلمان
للإغاثة والأعمال الإنسانية



**Professor Dr. Dr. Dr. h. c.
Andreas Hensel**

President
The General Federal Institute
for Risk Assessment (BfR)



Ms. Mona Curry
Board Member Hui O' Hau ula, Nonprofit
Council Member, State of Hawaii Advisory Council
on Emergency Management



Mr. Malcolm Smith
Director of Emergency
& Crisis Management in AUIa
Royal Commission AUIa



Mr. David Kenneth Stewart
Managing Director
Taynuilt Associates Ltd



Mr. Marcus Crichton Oxley
Director / Senior Consultant
Resilience Solutions Ltd



Ms. Lisa Marie Glass
CEM Group Public Information Manager
Emergency Management Bay of Plenty



أ. ناصر بن خالد الياربي
رئيس تنفيذي
أكاديمية جبرين العلمية



Prof. Carolina Garcia Londono
Consultant and Professor
University of Antioquia & GNDR – Global Network of
Civil Society Organisations for Disaster Reduction



Ms. Kelly Blakeley
Global Board Director
The BCI



Dr. Hwirin Kim
Chief, Hydrological and Water Resources Section (HWR)
World Meteorological Organization (WMO)



Dr. Elena Xoplaki
Council member and Speaker of the Focus Area "Climate
and Environmental Change" at the Center for International
Development and Environmental Research (ZEU)



Mr. Christopher James Ainsworth
Principal / Chief Learning Officer
'Raemec' Australia



Mrs. Jacqueline Semple
Former chair of
the Emergency Planning Society



Ms. Renee Howell Corlett
Senior Emergency Management Advisor,
Community Resilience and Recovery
Wellington Emergency Management Office



Ms. Jenny Calder
Emergency Management Response Specialist
Northland Civil Defence Emergency Management



Dr. Andrew Tupper
Principal Consultant
Natural Hazards Consulting



Prof. Duncan Shaw
Professor
University of Manchester



Mr. Hans Joakim Guttman
Executive Director
Asian Disaster Preparedness Center



Dr. Daniel Kaniewski
Managing Director, Public Sector
Marsh McLennan



Mr. Michael Resto
Senior Product Manager
Juvare



Mr. Benjamin Morgan
Principal and Managing Director
Centre for Crisis & Risk Communications



Ms. Mythili menon
Project Officer
International Telecommunication Union (ITU)



Mr. Geary W. Sikich
Sr. Crisis Management Consultant
Health Care Service Corporation



Mr. Alexander Johnson
Lead Resilience, Crisis Leadership
& Hybrid Threats Practice
PwC



Mr. LaShawn Lenore
Director, National Exercise Division
Federal Emergency Management agency



أ. خالد بن عبدالله الطويبي
رئيس إدارة استمرارية الأعمال
بنك الرياض



د. فيصل بن محمد العقيل
مستشار معالي رئيس جامعة الملك سعود،
رئيس قسم الإعلام جامعة الملك سعود



Dr. Amgad Elkholy
Team Lead
World Health Organization (WHO)



أ. وليد بن جلوي الدخيل
رئيس قطاع استمرارية الأعمال وإدارة اللزمات
رئيس منطقة الخليج
البنك السعودي الفرنسي



Mr. Liu Ming
Disaster Monitoring by Satellite Remote Sensing
National Disaster Reduction Center of China



Dr. Tim G. Frazier
Faculty Director of the Emergency and Disaster
Management Program, Senior Level Administrator,
Research Scientist
Georgetown University



العقيد محمد بن قبلان النخالي
مدير إدارة خطط الطوارئ
المديرية العامة للدفاع المدني



أ. منيرة بنت أحمد الحمزة
مدير عام الإدارة العامة للتطوع
هيئة الهلال الأحمر السعودي



أ. يزيد بن سعيد الخليفة
رئيس قطاع الحوكمة وإدارة المخاطر والالتزام
الهيئة الملكية للعلا



Dr. Asti Kurtulus
Kinematics



Satoru NISHIKAWA, Ph.D
JICA



م. حسام بن حمود العتيبي
مدير الدارة العامة لاستمرارية الأعمال والمخاطر التقنية في
الهيئة السعودية للبيانات والذكاء الاصطناعي (سدايا)



Mr. Wang Xingze
Raychange Technology



Mr. Michael Tutte
International SOS



Mr. Yasuhiro Okuda
IMV Corporation

حفل تكريم الفائزين بجائزة
مجلس المخاطر الوطنية

10

جائزة
مجلس المخاطر
الوطنية



حفل تكريم الفائزين بـ
جائزة مجلس المخاطر الوطنية

2024



رؤية الجائزة

منظومة وطنية استباقية، منهجها التميّز والإبداع والريادة والابتكار، غايتها صمود وطن، وتنافسيّتها عالمية.

رسالة الجائزة

منصة تُعزز ثقافة الصمود الوطني، وترفع الوعي وتنشر المعرفة بمجالته، وتشجع التنافسية بين الجهات والأفراد، وتكرم المتميزين منهم.

أهداف الجائزة

- 1 تعزيز ثقافة ومفهوم الصمود الوطني في مجال إدارة المخاطر والطوارئ واستمرارية الأعمال وسلاسل الإمداد.
- 2 تشجيع الجهات على التميز والمنافسة الإيجابية في التخطيط الاستباقي ورفع الجاهزية تعزيزاً للصمود الوطني.
- 3 تكريم الجهات المتميزة وإبراز جهودها في تعزيز الصمود مما يدعم الاستفادة وتبادل أفضل التجارب والممارسات.
- 4 تحفيز الكفاءات، وتنمية روح الإبداع والتميز للارتقاء بأدائهم تعزيزاً للصمود، ومشاركة تجاربهم، وتكريمهم.
- 5 إبراز أهمية القدرة على الصمود ودورها في تعزيز التنمية الشاملة المستدامة بما يعزز مكانة المملكة للمنافسة عالمياً.

مع الفئات المستهدفة

1. الجهات:

الجهات الحكومية والجهات والشركات التابعة لها والمرتبطة بها، وجهات القطاع الخاص التي تمتلك بُنى تحتية وطنية حساسة، المعنية بتطبيق (مؤشر صمود) وفقاً لما يحدده مجلس المخاطر الوطنية.

2- الأفراد:

المختصين العاملين في مجال إدارة المخاطر والطوارئ واستمرارية الأعمال في الجهات المستهدفة، ويكون ترشيحهم من خلال الجهات التي يعملون بها.

فئات الجائزة

فئة الجائزة المؤسسية

الجائزة المؤسسية الأولى:	الجائزة المؤسسية الثانية:	الجائزة المؤسسية الثالثة:
جائزة الجهة المتميزة	جائزة المركز المتميز	جائزة الجهة المتميزة
في إدارة المخاطر	في إدارة عمليات	في إدارة التمارين
والطوارئ واستمرارية الأعمال	الطوارئ والأزمات والكوارث	والفرضيات

فئة الجوائز الفردية

الجائزة الفردية الأولى:	الجائزة الفردية الثانية:
جائزة قائد الصمود	جائزة رائد الصمود

ورش العمل
المصاحبة للمؤتمر

11

ورش العمل المصاحبة لمؤتمر إدارة المخاطر والطوارئ واستمرارية الأعمال 2024

م	عنوان ورشة العمل	اليوم/ التاريخ	الوقت	مدة الورشة	قاعة التدريب	جهة التدريب
1	Harnessing new technology to add value to simulation systems and hypothetical exercises in enhancing readiness in the management of emergencies, crises and disasters.	الإثنين 9 ديسمبر 2024	9:00 صباحاً إلى 1:00 ظهراً	4 ساعات	قاعة الرياض فندق الفيرمونت	irm
2	Strategies and Techniques Necessary for Effectively Communicating Risks within Organizations	الإثنين 9 ديسمبر 2024	9:00 صباحاً إلى 1:00 ظهراً	4 ساعات	قاعة الدمام فندق الفيرمونت	irm
3	تعزيز المرونة والاستدامة المؤسسية وفق المعيار ISO 22316	الإثنين 9 ديسمبر 2024	9:00 صباحاً إلى 1:00 ظهراً	4 ساعات	قاعة مكة فندق الفيرمونت	bsi.
4	Self Leadership as a Foundation for Effective Emergency Response	الإثنين 9 ديسمبر 2024	9:00 صباحاً إلى 1:00 ظهراً	4 ساعات	قاعة جدة فندق الفيرمونت	Ken Blanchard COMPANIES
5	Practical Workshop on Crisis Management Planning & Simulation- Including Strategic Recovery, Stakeholder & Community Management	الثلاثاء 10 ديسمبر 2024	4:30 مساءً إلى 8:30 مساءً	4 ساعات	قاعة الدمام فندق الفيرمونت	DRI International
6	Rehearse your organization's response to major risk	الثلاثاء 10 ديسمبر 2024	4:30 مساءً إلى 8:30 مساءً	4 ساعات	قاعة الرياض فندق الفيرمونت	irm
7	Emerging Risk Management: Artificial Intelligence	الثلاثاء 10 ديسمبر 2024	4:30 مساءً إلى 8:30 مساءً	4 ساعات	قاعة جدة فندق الفيرمونت	Ken Blanchard COMPANIES
8	إدارة مخاطر الذكاء الاصطناعي وفق المعيار ISO 23894	الثلاثاء 10 ديسمبر 2024	4:30 مساءً إلى 8:30 مساءً	4 ساعات	قاعة مكة فندق الفيرمونت	bsi.
9	تعزيز المرونة والاستدامة المؤسسية وفق المعيار ISO 22316	الأربعاء 11 ديسمبر 2024	4:30 مساءً إلى 8:30 مساءً	4 ساعات	قاعة مكة فندق الفيرمونت	bsi.
10	Practical Workshop on Crisis Management Planning & Simulation- Including Strategic Recovery, Stakeholder & Community Management	الأربعاء 11 ديسمبر 2024	4:30 مساءً إلى 8:30 مساءً	4 ساعات	قاعة الدمام فندق الفيرمونت	DRI International

ورش العمل المصاحبة لمؤتمر إدارة المخاطر والطوارئ واستمرارية الأعمال 2024

Harnessing new technology to add value to simulation systems and hypothetical exercises in enhancing readiness in the management of emergencies, crises and disasters.



WORKSHOP OVERVIEW

Managing an emergency or a crisis is a complex task that usually involves an extensive amount of teamwork. Most team members will not have previous experience of dealing with such an event and, while normal classroom training can provide them with the theory of how to respond, the reality is that maximum benefit can only come when they get the opportunity to practice their role in a way that replicates the tension and pressure they will be under. The best way of achieving this is through exercises or simulations. Traditionally, such exercises and simulations were carried out without the use of significant IT, whether a workshop/seminar, tabletop exercise, simulation, training drill or a full-scale, live play operations center exercise. In recent times, however, more and more developments have been made in the world of technology, software and artificial intelligence, all of which can greatly enhance the running of simulations and exercises and therefore benefit the participants. In this workshop we will cover the basic principles of testing and exercising, the benefit to participants and an in-depth overview of the various types of exercises that can be run. Participants will be given practical information that will assist them to have the confidence to develop such events in their own organizations. In addition, we will also examine the growing role of technology and will look at three specific solutions that are currently available, including the use of Artificial Intelligence, Logic Engines and the Gamification of simulation exercises. While not endorsing or promoting any of these specific systems, this will allow delegates to understand the scope of technology-driven simulation systems that are currently available and allow them to make their own determination as to the efficacy of these systems when compared to traditional design and delivery models.

OUTCOMES

- The growing role of technology and the three specific solutions that are currently available, including the use of Artificial Intelligence, Logic Engines and the Gamification of simulation exercises.
- The scope of technology-driven simulation systems that are currently available
- The efficacy of technology-driven simulation systems when compared to traditional design and delivery models.



WORKSHOP DURATION

4 Hours



TARGET AUDIENCE

Risk, emergency and business continuity specialists



PROVIDED BY



Institute of Risk Management
Developing Risk Professionals

ورش العمل المصاحبة لمؤتمر إدارة المخاطر والطوارئ واستمرارية الأعمال 2024

Strategies and Techniques Necessary for Effectively Communicating Risks within Organizations



WORKSHOP OVERVIEW

Risk management is a critical area for the sustainability and success of any business. However, without adequate communication, even the best risk management strategies can fail. Risk communication is not just about transmitting information about potential dangers. It involves an active and bidirectional exchange of information between the company and its stakeholders, including employees, customers, suppliers, regulators, and the organization.

This workshop explores how to develop clear, coherent, and convincing messages that not only inform but also engage and reassure all concerned parties. We will cover the fundamental principles of risk communication, best practices for developing effective communication plans, and real-world case studies that illustrate how these concepts are applied. You will discover how to transform risk communication into a powerful tool to strengthen organizational resilience and build a risk culture of trust and transparency.

Importance of Risk Communication

1. **Reduction of Uncertainty:** Understand the importance of understanding each other's risk appetite and preferred communication preferences and how to achieve.
2. **Building Trust:** Transparent communication about risks strengthens stakeholders' trust in the organization's ability to manage crises and maintain business continuity.
3. **Stakeholder Engagement:** Actively involving stakeholders in the risk management process can foster their engagement and support.
4. **Crisis Prevention:** Proactive risk communication adequately understood before and incident occurs is essential to understanding your leaders natural and adapted behaviors during a major incident crisis.
5. **Improved Decision-Making:** Effective risk communication provides decision-makers with the information needed to make informed and effective decisions.
6. Risk communication is the key to unlocking your organization's ability to absorb and adapt to change and to become more resilient.

OUTCOMES

- Provide a deep understanding of the principles of risk communication in business.
- Equip participants with effective strategies to communicate about risks and manage crises.
- Illustrate concepts through practical case studies and interactive exercises.



WORKSHOP DURATION

4 Hours



TARGET AUDIENCE

Risk, emergency and business
continuity specialists



PROVIDED BY



Institute of Risk Management
Developing Risk Professionals

ورش العمل المصاحبة لمؤتمر إدارة المخاطر والطوارئ واستمرارية الأعمال 2024

Rehearse Your Organization's Response to Major Risk



WORKSHOP OVERVIEW

Scenario exercises can benefit all levels of an organization. Over the years we have seen organizations benefit in the following ways:

- Proactive response: It helps organizations to be proactive in their response, setting up new strategies to withstand unexpected shocks.
- Informed decision making: It provides valuable insights for strategic choices, in a safe environment before the viability of the business is put into question.
- Competitive edge: It positions strategic teams to identify and seize opportunities quickly.

Industry requirements:

In many industries, there is an expectation from customers and regulators that an organization is able to respond to and recover from major disruptions effectively and responsibly. Once organizations have assessed their risks and built mitigation and contingency plans to respond to major disruptions, it is important to rehearse and validate these plans; the most effective way to do this is through scenario exercises.

A range of scenario exercise formats to help rehearse your organization's response to major risk and crises. The workshop is designed to meet the level of confidence and maturity of the response teams.

OUTCOMES

- Give participants the opportunity to practice their individual roles and responsibilities when faced with a major crisis.
- Determine whether an organization can recover critical services within impact tolerances, recovery times and service level agreements.
- Clarify how best to communicate to different internal and external stakeholder groups from the outset of a crisis.
- Identify areas for improvement within the response plans.
- Understand how different teams interact with each other throughout a crisis and establish more effective ways of working under pressure.
- Determine critical response actions and decisions throughout a multi-day disruption.



WORKSHOP DURATION

7 Hours



TARGET AUDIENCE

Risk, emergency and business
continuity specialists



PROVIDED BY



Institute of Risk Management
Developing Risk Professionals

ورش العمل المصاحبة لمؤتمر إدارة المخاطر والطوارئ واستمرارية الأعمال 2024

Practical Workshop on Crisis Management Planning & Simulation- Including Strategic Recovery, Stakeholder & Community Management



WORKSHOP OVERVIEW

The first half of the session will highlight the difference between Business Continuity Plan (BCP) and Crisis Management Plan (CMP), also highlight the importance and benefits of Crisis Management planning, and provide a thorough overview of crisis characteristics, sources, and impacts. Attendees will learn key elements and success factors of an effective Crisis Management program, the roles and responsibilities of various teams, and essential crisis response strategies and recovery, including dealing with community and stakeholders as well as the importance of crisis communications.

The second half of the session will cover table top and simulation aims to equip attendees' practical knowledge to respond in an orderly procedures for initial response and stabilization of a situation until the arrival of relevant authorities/responders, especially the key roles of Crisis Management Team (CMT).

OUTCOMES

- Difference between Crisis Management (CM) and Business Continuity Management
- Preliminary self-assessment
- Importance/benefits of CM - why prepare for CM?
- Benefits of CM planning
- Sources of crisis
- Key elements and success factors of successful CM program
- Challenges in incident response and CM
- Overview in Crisis Response and Sustainable Recovery
- Importance of Crisis Communications
- Dealing with community and stakeholder management – pre during and post crisis «
- Crisis Simulation overview



WORKSHOP DURATION

4 Hours



TARGET AUDIENCE

Risk, emergency and business
continuity specialists



PROVIDED BY

DRI
International

ورش العمل المصاحبة لمؤتمر إدارة المخاطر والطوارئ واستمرارية الأعمال 2024

Self Leadership as a Foundation for Effective Emergency Response



WORKSHOP OVERVIEW

This workshop combines self leadership principles with emergency response strategies. Participants will learn to leverage individual power, take proactive actions, and apply diagnostic skills effectively. This session pilots a new, exclusive design for GSNRC, linking self leadership principles with emergency response through relevant case studies and practical exercises.

Leadership in emergency management is a dynamic and multifaceted endeavor that requires a combination of leading by example, sharing personal experience, providing mentorship, and encouraging individuals to lead from wherever they find themselves. By embodying these principles, leaders inspire excellence, foster growth, and cultivate a resilient and adaptable workforce. Effective leadership in times of crisis is not solely reliant on formal authority but rather on the ability to inspire, guide, and empower others to overcome challenges and achieve success in the face of adversity. Leadership is not limited to those in formal positions of authority. In emergency management, everyone has the potential to lead from where they are. Regardless of their formal positions, individuals can make a significant impact by taking ownership of their responsibilities and demonstrating leadership qualities. Encouraging individuals to step up, contribute ideas, and take initiative creates a culture of shared leadership and empowers everyone to be part of the solution.

OUTCOMES

- The mindset of an effective self leader, the tools needed to operate effectively in an emergency and the potential gaps to optimal performance.



WORKSHOP DURATION

4 Hours



TARGET AUDIENCE

Risk, emergency and business
continuity specialists



PROVIDED BY

KenBlanchard
COMPANIES

ورش العمل المصاحبة لمؤتمر إدارة المخاطر والطوارئ واستمرارية الأعمال 2024

Emerging Risk Management: Artificial Intelligence



WORKSHOP OVERVIEW

Artificial intelligence (AI) has the potential to transform our daily lives. AI use is increasing across many industries, and is changing how people work. While many of these transformations are exciting, they also pose new challenges, and new areas of risk for governments. The scope of AI risk goes beyond the technology itself, to considerations including ethics and people, regulation, operations and cost.

This will include an overview of national regulatory responses globally and the benefits and challenges each of these may present. The workshop has been designed to ensure that participants take away actions and strategies appropriate to the needs of their role and their agency within government.

OUTCOMES

- A discussion of the full scope of AI risk
- The latest global thought leadership in managing emerging AI risk



WORKSHOP DURATION

4 Hours



TARGET AUDIENCE

Risk, emergency and business
continuity specialists



PROVIDED BY

Ken **Blanchard**
COMPANIES

ورش العمل المصاحبة لمؤتمر إدارة المخاطر والطوارئ واستمرارية الأعمال 2024

إدارة مخاطر الذكاء الاصطناعي
وفق المعيار ISO 23894



نظرة عامة

في عصر يتم فيه دمج الذكاء الاصطناعي بشكل متزايد في مختلف القطاعات، يُعد فهم المخاطر المرتبطة به وإدارتها أمراً بالغ الأهمية. تُقدم هذه الورشة نظرة عامة وشاملة على مبادئ وممارسات إدارة مخاطر الذكاء الاصطناعي وفق المعيار الدولي ISO 23894 لإدارة مخاطر الذكاء الاصطناعي.

مخرجات ورشة العمل

- مقدمة في إدارة مخاطر الذكاء الاصطناعي
- إطار ومبادئ مخاطر الذكاء الاصطناعي
- تقنيات تقييم مخاطر الذكاء الاصطناعي
- استراتيجيات تخفيف المخاطر



مدة ورشة العمل

٤ ساعات



الفئة المستهدفة

المختصين في إدارة المخاطر والطوارئ واستمرارية الأعمال وصمود سلاسل الإمداد



الجهة المقدمة

The British Standards Institution

bsi.

ورش العمل المصاحبة لمؤتمر إدارة المخاطر والطوارئ واستمرارية الأعمال 2024

تعزيز المرونة والاستدامة المؤسسية وفق المعيار ISO 22316



نظرة عامة

في عالم متغير ومتسارع، يجب على المنظمات أن تكون مرنة لتحافظ على بقائها ونموها. يوفر المعيار الدولي للمرونة المؤسسية ISO 22316 إطاراً شاملاً لتعزيز قدرة المؤسسات على توقع التغييرات التدريجية والاضطرابات المفاجئة والاستعداد لها والاستجابة والتكيف معها. خلال هذه الورشة سيتم التعرف على كيفية مواثمة المعيار الدولي ISO 22316 مع مبادئ الاستدامة، مما يضمن أن تكون الاستراتيجيات مرنة وتدعم تحقيق الأهداف طويلة الأجل.

مخرجات ورشة العمل

- مقدمة في المرونة المؤسسية
- إطار ومبادئ المعيار الدولي ISO 22316
- تكامل المرونة والاستدامة
- تطبيق المعيار الدولي ISO 22316



مدة ورشة العمل

٤ ساعات



الفئة المستهدفة

المختصين في إدارة المخاطر والطوارئ واستمرارية الأعمال وصمود سلاسل الإمداد



الجهة المقدمة

The British Standards Institution **bsi.**

