

المؤتمر العربي للإكتواريين ٢٠٢٤  
**ARAB ACTUARIAL  
 CONFERENCE 2024**

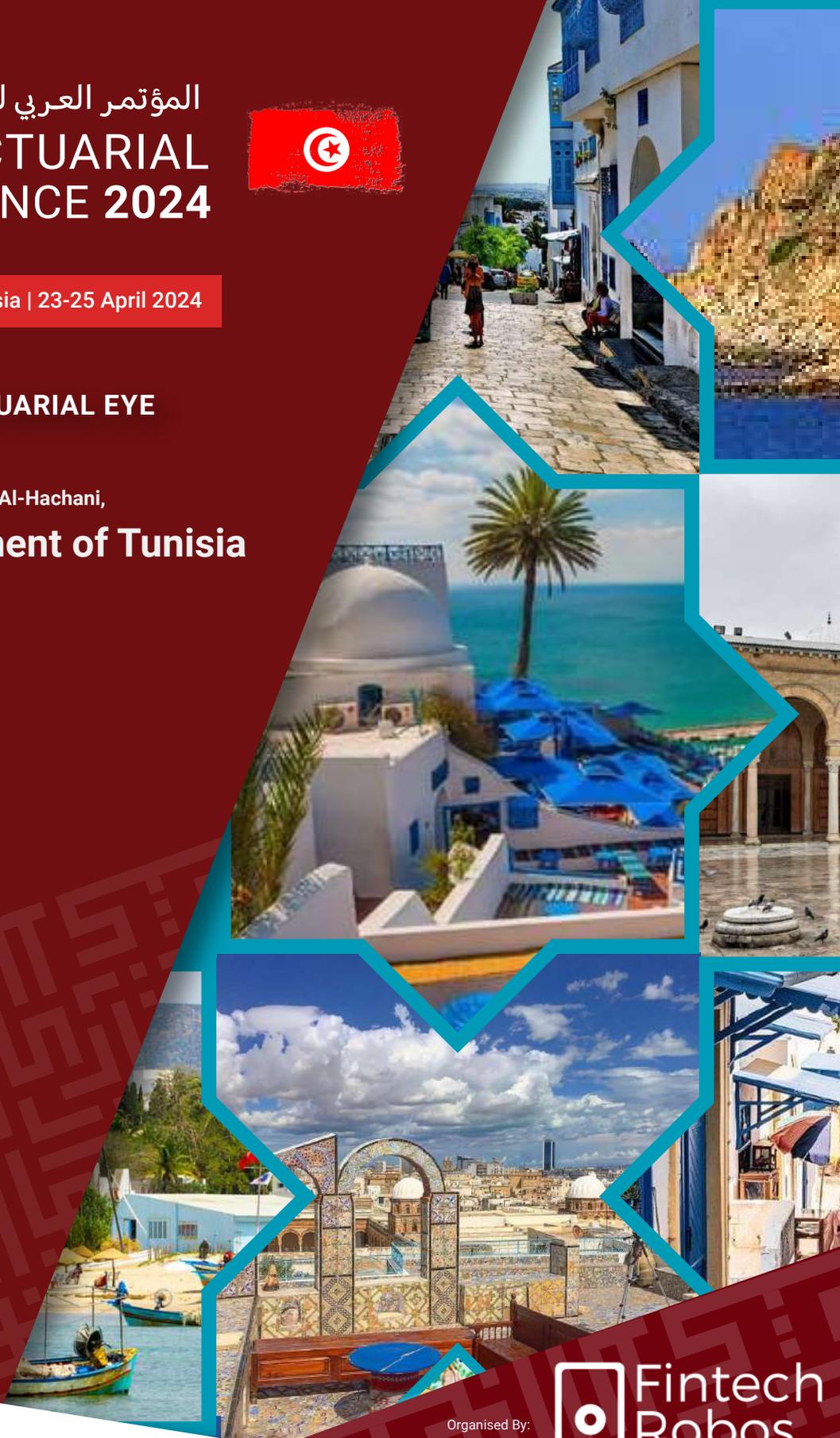


Four Seasons Hotel, Republic of Tunisia | 23-25 April 2024

**THE WORLD FROM AN ACTUARIAL EYE**

Under the patronage of H.E. Mr. Ahmed Al-Hachani,  
**Head of the Government of Tunisia**

**AGENDA**



Organised By:



Exclusive  
Strategic  
Sponsor



Exclusive VIP  
Gala Dinner Sponsor



Platinum  
Sponsor



## Gold Sponsor



## Silver Sponsor



## Conference Partners





## About the Event

The Arab Actuarial Conference is a regional professional platform for actuaries, actuarial firms, insurance, healthcare, pension, asset management, banking, employee benefits, risk management and other sectors that depend on actuarial services in the Middle East & North African (MENA) Countries.

Conducted in a different Arab capital every year, the highly attended conference tackles emerging issues and trends that are key to the actuarial industry and sectors that are dependent on actuarial services and analysis.



## Fintech Robos

Fintech Robos WLL is a Bahrain-based company specialised in providing digital solutions for savings, investment and pensions. The company also organises and owns annual conferences such as the Arab Pension & Social Insurance Conference, Arab Savings & Financial Literacy Conference, Arab Actuarial Conference and MENA's Wealth & Robo Advisors Conference.



Day 1

23rd April, Tuesday

**Session One - Government & Ministerial Opening Remarks**

**9 - 10:30 AM**



*Speech of H.E. Minister of Finance, Tunisia*



*Speech of H.E. Minister of Social Affairs, Tunisia*



*Maj. Gen. Gamal Awad  
Chairman, National Organisation of Social Insurance, Egypt*



*Speech of the President of Insurance Supervisory Authority, Libya*



*Speech of the Secretary General, GAIF*



*Speech of the President, Institute & Faculty of Actuaries, UK*



*Speech of the Chairman, FTUSA, Tunisia*



*Speech of the Chairman, Tunisian Actuarial Association*

**COFFEE BREAK**

**10:30 - 11:00 AM**

**Session Two - Implications of RBS Regulations for Insurance Players**

**11:00 AM - 12:15 PM**

This panel will analyse regulatory challenges related to the implementation of Solvency-II in North Africa, with a focus on the impact on activities of insurance industry players and best practices for complying with regulatory requirements.



*Dr. Adel Mounir  
Chairman,  
Risk Management Society  
Egypt - Moderator*



*Dr. Adel Sultan  
CEO of Damaniya Insurance  
Co, Chairman of Libyan  
Insurance Federation*



*Henda Sebai  
Head of Risk Management  
Tunis Re*



*Khedija ABDELMOULA  
Partner, Head of Actuarial  
Consulting  
ADDACTIS*



*Marwa Benammar  
Manager Consultant  
Actuary  
Milliman, France*

### Session Three - Actuaries in Banking Operational Risk and Product Management

12:15 - 1:15 PM

Traditionally, actuaries worked in life insurance, general insurance, pensions, investments, and employee benefits.

Recently, banking seems like an ideal industry for actuaries to be able to help. Earlier banks used IAS 39 as an accounting standard for recognising and measuring financial instruments. It was replaced by IFRS 9, hence banks have shifted from the incurred loss model to the expected loss model.

Actuaries are qualified to help with quantitative analysis of risk including building models, setting assumptions and then monitoring and updating them.

Today, the banking sector in the region has a big gap in actuarial skills, whereas thousands of actuarial personnel are working Europe's banking sector, for instance.

Actuaries are financial engineers who are able to measure the impairment of financial assets, fair value, amortized cost, effective interest method, validation of risk management, advisory on investments, forex, commodities, capital planning and cost optimization.

Apart from this, they also look at macroeconomic risks like interest rate, liquidity and ways of mitigating such risks.

Additionally, they may boost banking product development by looking at and modelling risks differently in such a way to enhance business opportunities and customer offerings.



**Nabil Fefel**  
Executive Director, Banking  
Supervision  
Central Bank of Tunisia -  
Moderator



**Hatem Zaara**  
CEO  
Tunisian-Libyan Bank,  
Tunisia



**Lotfi Debbabi**  
CEO  
QNB Bank, Tunis



**Najed Ksouri**  
CEO  
ERM Partners, Tunisia



**Jonas Osman**  
Chief Risk Officer  
RCI Bank, Malta

### Session Four - Digitalisation and Emergence of Data-Driven Insurance

1:15 - 2:15 PM

This panel will focus on the impact of digitalization on insurance operations and explore new opportunities for players. It will cover the collection and analysis of big data for the insurance sector and address issues related to the protection of personal data and confidentiality in this new context. The session will also cover data-driven operational risk management.



**Mohamed Skander Najja**  
Director General  
AMI Assurances, Tunisia -  
Moderator



**Mehdi Ben Youssef**  
Directeur Général Adjoint  
Credit Agricole  
Assurances, Italia -  
Speaker



**Moez Hammami**  
Partner, PwC Tunisia -  
Speaker



**Sana ATTIG**  
Director Consulting  
Financial Services, Deloitte  
Tunisia - Speaker



**Jessika Khater**, Regional  
Manager/ Senior Pricing  
Actuary, Gen Re

### Luncheon & Networking

2:15 - 3:15 PM

Day 2

24th April, Wednesday

**Session Five - The impact of IFRS 17 on Risk Management and Solvency of Insurance Companies**

**9 - 11 AM**

This panel will discuss the impact of IFRS 17 on the risk management and solvency of insurance companies in Arab markets. It will explore the financial implications of IFRS 17 and adaptations needed to ensure effective risk management. The panel will also discuss the specific challenges that Arab companies face when implementing IFRS 17, as well as best practices for complying with it. It will also highlight emerging opportunities for actuaries in this context.



**Ahmed Sahnoun**  
Partner, PWC Tunisia  
Moderator



**Selma BOURGUIBA**  
Director Audit & Assurance  
Deloitte Tunisia



**Wassim Tabaa**  
Chief Actuary  
Shielders, Lebanon



**Marwa Ellouz**  
Senior Manager  
FAAS & Risk Insurance,  
EY Tunis



**Shivash Bhagaloo**  
Executive Director  
Consulting Actuary, Lux



**Oussama ZITY**  
Senior Actuarial Manager  
Mazars Morocco



**Leon Fourie**  
Chief Actuary, Virtual  
Actuary, South Africa



**Stéphanie DAUSQUE**  
Partner, Head of Business  
Development, ADDACTIS



**Nikhil Dodhia**  
Principal Actuary,  
Zamara Kenya

**COFFEE BREAK**

**11 - 11:30 AM**

**Session Six - Challenges of Insurance Pricing**

**11:30 AM - 12:30 PM**

With changing consumer habits, new insurance pricing methods are needed. This panel will discuss current pricing challenges, including the impact of new models of mobility, collaborative consumption and data sharing.



**Yazid Sellaouti**  
Director General  
LLOYD Assurances, Tunisia  
- Moderator



**Ali Mohammad Almisnad**  
GM Actuarial Sector  
Insurance Authority,  
Saudi Arabia



**Réjean Besner**  
ex-Managing Director  
Swiss Re Management  
Ltd., Luxembourg



**Mohammed Moussaif**  
Senior Actuarial Consultant  
Lux, UAE - Speaker

**Session Seven - Future of the Actuary Profession in Arab Markets**

**12:30 - 2 PM**

This panel will discuss the prospects and future trends of the actuary profession in Arab markets, taking into account recent developments such as the implementation of the 'IFRS 17. It will discuss key skills for Arab actuaries to stay relevant and seize growing opportunities. These topics will allow Arab actuaries to discuss in depth the ramifications of IFRS 17 as well as the work opportunities available to them in the ever-changing Arab market.



*Racha Mezher  
Actuary, Arab Actuarial  
Leagu - Moderator*



*Kalapana Shah  
President, Institute &  
Faculty of Actuaries  
(IoFA), UK*



*Andrew Peters  
Managing Director International  
SOA, USA*



*Sulaiman Binmayouf  
CEO, United Co. for  
Actuarial Services  
(CAIS), Saudi Arabia*



*Mohamed Ali Soliman  
Chairman, Arab Actuarial  
Society*



*George Symeonidis  
President-Elect  
International Association  
of Consulting Actuaries*



*Amina Zeghal  
CEO,  
Dauphine Tunisia*

**Luncheon & Networking**

**2 - 3 PM**

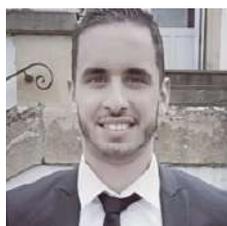
**Session Eight - The Impact of Artificial Intelligence (AI) on the Actuary Profession**

**3 - 4:15 PM**

This panel will discuss the possibilities offered by AI in the field of risk modeling and forecasting, as well as the new skills necessary for players in the sector to adapt to this technological development. The session will cover new technologies (such as AI and Chat GPT) that might impact the future of insurance industry.



*Josée Dero  
Founder & CEO, Savvvy,  
Co-Chair Company -  
Moderator*



*Zouhair HIMER  
CEO & Founder  
MasterActuary, Switzerland*



*Zain Ibrahim  
Regional Director, Middle  
East, Africa, South Asia,  
SOA*



*Dr. Davide Burlon  
Principal, Insurance  
Solutions, Munich Re*



*Skander Ben Hamouda  
Insurance Solution  
Consultant, Munich Re*

Day 3

25th April, Thursday

**Session Nine - Cost Modelling and Reforms in National Healthcare Systems**

**9 - 10 AM**

What are the prevailing funding models for national healthcare systems in the region, and how's this landscape shaping up? What are the challenges as well as the opportunities in this sector? What are the key parameters in cost modelling, and what success stories do we have around in the region or around the world?



**Ghazi NACEUR**  
*Managing Director, G3M Consulting, Tunisia - Moderator*



**Dr. Kamel Madouri**  
*ex-Director General National Healthcare Insurance Fund, Tunisia - Moderator*



**Dr. Farid FLICI**  
*Actuary & Researcher (CREAD) Expert on Actuarial Demography, Algeria*



**Samantha Weya,**  
*Lead, Health Insurance, Zamara*

**Session Ten - Actuarial Role in Weather Risk Assessment**

**10 - 11 AM**

With climate change posing new challenges in weather-related loss forecasting, this panel will explore the actuary's role in identifying and climate risk assessment, as well as the resulting innovative insurance solutions.



**Ronald Chidiac,**  
*Director, Ixpan, Lebanon - Moderator*



**Alya Khouadja**  
*Senior Manager Actuarial, Financial Services, EY Tunis*



**Arpita Das**  
*Founder & Director, Impact Actuarial, Ireland*



**Cynthia Mukiwa**  
*ESG and Climate Risk Manager Mazars, UK*



**Mr. Saif Ali**  
*Consulting Actuary, Co. for Actuarial Services (CAIS) Saudi Arabia - Speaker*

**COFFEE BREAK**

**11:00 - 11:30 AM**

**Session Eleven - Chronic Actuarial Deficits in Pension Funds and Future Consequences**

**11:30AM - 12:30 PM**

Pension, social insurance, and social security funds managed by government agencies across MENA region and around the world are plagued with chronic actuarial deficits for several years, if not decades. From an actuarial perspective, what is the extent of risks that might await such funds if the situation continues? Are there plausible and workable solutions? What ideas do actuaries offer to governments in this regard? Can the insurance/reinsurance industry be part of the solution?



*Ebrahim K Ebrahim  
CEO,  
Fintech Robos, Bahrain -  
Moderator*



*Maj. Gen. Gamal Awad  
Chairman, National  
Organisation of Social  
Insurance, Egypt*



*Sondos Al-Samlali  
Director-General  
Research and Social  
Studies Center,  
Tunisia*



*Tawfiq Katro  
President & Director-General  
National Retirement and  
Social Security Fund,  
Tunisia*



*Abdulghaffer Al manfi  
Director General  
Libyan Centre for Research  
& Actuarial Studies, Libya*



*Dr. Salah-eddine Benjelloun,  
Pensions Expert & Author,  
Morocco*

**Session Twelve - Future of Health Insurance Underwriting**

**12:30 - 1:30 PM**

Age, as a rating factor for insurance products, is slowly losing its undisputed place as a leading rating factor. Some researchers view it as a disease with cause and effect; a treatable and reversible disease. If they are right, a correct measure of your biological age can be a better predictor of your health and might even replace chronological age completely.

Some specialists believe that instead of looking at the genes themselves, insurance companies can look at gene expression. Gene expression is proteins that your genes make under a certain environment, and gene expression is up to you mostly, and not your parents. Under such an insurance scheme a member can reduce his premium if he changes his behavior. As such, older people might pay less than younger people if they are healthy. Hence, we ask: what is the effect of improved health indices on and healthcare costs?

Others look at the patient journeys and interactions with the Health and Aged Care sectors to quantify their effects. And finally, are we prepared to cover a future pandemic?



*Rassem Ktata,  
General Manager  
Tunisia chez  
NEXTCARE - Moderator*



*Sulaiman Binmayouf  
CEO, United Co. for  
Actuarial Services  
(CAIS), Saudi Arabia*



*Mohamed Seghir, Chief  
Executive Officer, HAYAH  
Insurance, Abu Dhabi*



*Ronald Chidiac,  
Director, Ixpan,  
Lebanon - Moderator*



*Jessika Khater, Regional  
Manager/ Senior Pricing  
Actuary, Gen Re*

**Session Thirteen - Cyber Risk and Role of Insurance**

**1:30 - 2:30 PM**

As the frequency and severity of cyber events increases, the cyber insurance world is undergoing profound changes. Cybersecurity professionals must know what security changes are being required by cyber insurance companies, and why those changes require early communication and notification throughout their entire organization.

Every organization seeking cyber insurance wants not only to qualify for a policy, but also demonstrate they have the technologies in place necessary to obtain the most favorable premium. So, what does it take to meet the requirements of a cyber insurer?

Finally, what models/ parameters are actuaries using to price cyber risks insurance?



*Moez Kammoun  
Moez Kammoun, Partner  
PWC Tunisia - Moderator*



*Nicolas Quairel, Partner,  
Global Head of Technology  
& Digital,  
Mazars, France*



*Dhia HACHICHA  
Director Risk Advisory –  
Cyber Risk,  
Deloitte Tunisia*



*Mourad El Aroui  
Senior Manager,  
Development & Production,  
Tunis Rey*



*Abhishek Jajoo  
Board Member of Zamara  
MENA – Cyber Risk and  
Role of Insurance*



*Myriam Khelifi,  
Senior Principal,  
EY Tunisia*

**Luncheon & Networking**

**2:30 - 3:30 PM**

**END OF CONFERENCE**

## اليوم الثالث

٢٥ ابريل، الخميس

## الجلسة الثالثة عشر - المخاطر السيبرانية ودور التأمين

١:٣٠ - ٢:٣٠ م

مع تزايد وتيرة وشدة الأحداث السيبرانية، يشهد عالم التأمين السيبراني تغيرات عميقة. يجب أن يتعرف متخصصو الأمن السيبراني على التغييرات الأمنية المطلوبة من قبل شركات التأمين السيبراني، ولماذا تتطلب هذه التغييرات التواصل والإخطار المبكر في جميع أنحاء مؤسساتهم بأكملها.

لا تريد كل مؤسسة تسعى إلى الحصول على تأمين إلكتروني أن تكون مؤهلة للحصول على بوليصة تأمين فحسب، بل تريد أيضًا إثبات أن لديها التقنيات اللازمة للحصول على القسط الأكثر ملاءمة. إذًا، ما الذي يتطلبه الأمر لتلبية متطلبات شركة التأمين السيبراني؟

وأخيرًا، ما هي النماذج/ المعايير التي يستخدمها الخبراء الاكتواريون لتسعير التأمين ضد المخاطر السيبرانية؟



مريم خليفي  
المستشار المسؤول،  
ارنست آند يونغ



أيبشوك جاجو  
عضو مجلس إدارة،  
زمارة ميناء الإمارات



مراد الأروبي  
مدير أول، التطوير والإنتاج،  
تونس للإعادة، تونس



صياء حشيشة  
رئيس إستشارات المخاطر  
والأمن السيبراني،  
دبلويت - تونس



نيكولاس كويريل  
الرئيس العالمي للتقنية  
والأعمال الرقمية، مزارز، فرنسا



معز كموون  
شريك، برايس وواتر هاوس  
كوبرز تونس - مدير الجلسة

٢:٣٠ - ٣:٣٠ م

## الغداء ولقاء تعارفي بين المشاركين

## إختتام أعمال المؤتمر

١١:٣٠ - ١٢:٣٠ ص

## الجلسة الحادية عشر - العجوزات الإكتوارية المزمنة في صناديق التقاعد ومآلاتها المستقبلية

صناديق التقاعد والتأمينات الإجتماعية والضمان الإجتماعي التي تديرها الهيئات الحكومية في الدول العربية وفي كثير من مناطق العالم تعاني من سنوات طويلة من عجوزات إكتوارية كبيرة ومزمنة. من الناحية الإكتوارية، ما هو حجم الأخطار التي قد تنتظر مثل هذه الصناديق إذا إستمر الوضع على ما هو عليه؟ هل هناك حلول معقولة وقابلة للتطبيق؟ ما هي الأفكار والمخارج التي يقدمها الإكتواريون للحكومات في هذا الشأن؟ هل يمكن لصناعة التأمين / إعادة التأمين أن تكون جزءاً من الحل؟



د. صلاح الدين بن جيلون  
خبير ومؤلف في شؤون التقاعد،  
المغرب



د. عبدالغفار المنفي  
المدير العام، المركز الليبي  
للأبحاث والدراسات الإكتوارية،  
ليبيا



توفيق كاترو  
الرئيس المدير العام، صندوق  
التقاعد الوطني والحيفة  
الإجتماعية، تونس



سندس المنصر السملالي  
المديرة العامة، مركز البحوث  
والدراسات الإجتماعية، تونس



اللواء جمال عوض  
رئيس الهيئة القومية للتأمين  
الإجتماعي، مصر



إبراهيم خليل إبراهيم  
الرئيس التنفيذي، فينتك روبوز،  
مدير الجلسة

١٢:٣٠ - ١:٣٠ م

## الجلسة الثانية عشر - مستقبل ومحددات الإكتتاب في التأمين الصحي

العمر، كعامل تصنيف لمنتجات التأمين، بدأ تدريجياً يفقد مكانته التي لا جدال فيها كعامل تصنيف رئيسي. ويرى بعض الباحثين أنه مرض له سبب ونتيجة ومرض قابل للعلاج. إذا كان ذلك صحيحاً، فإن القياس الصحيح لعمرك البيولوجي يمكن أن يكون مؤشراً أفضل لصحتك وقد يحل محل العمر الزمني تماماً.

ويعتقد بعض الإختصاصيين أنه بدلاً من النظر إلى الجينات نفسها، يمكن لشركات التأمين أن تنظر إلى التعبير الجيني. التعبير الجيني هو بروتينات تصنعها جيناتك في بيئة معينة، والتعبير الجيني يعتمد في الغالب عليك، وليس على والديك. وبموجب نظام التأمين هذا، يمكن للشخص تخفيض أقساط تأمينه إذا قام بتغيير سلوكه. وعلى هذا النحو، قد يدفع كبار السن قسطاً تأمينياً أقل من الشباب إذا كانوا يتمتعون بصحة جيدة. ومن هنا نتساءل: ما هو تأثير تحسن المؤشرات الصحية على تكاليف الرعاية الصحية / التأمين الصحي؟

وينظر آخرون إلى المسيرة الزمنية للمرضى وتفاعلاتهم مع قطاعي الصحة ورعاية المسنين لتحديد آثارها والتكاليف المالية.

وأخيراً، هل نحن مستعدون لتغطية الجائحة المستقبلية؟



جيسكا خاطر  
مدير إقليمي وإكتواري أول  
للتسعير، جن ري



رونالد شيدياق  
المدير التنفيذي، Ixpan،  
لبنان



محمد صغير  
الرئيس التنفيذي،  
حياه للتأمينات، أبوظبي



سليمان بن معيوف،  
الرئيس التنفيذي، المتحدة  
للخدمات الإكتوارية،  
المملكة العربية السعودية



راسم قطاطا  
رئيس الجمعية الإكتوارية  
التونسية - مدير الجلسة

٢٥ ابريل، الخميس

اليوم الثالث

٩ - ١٠ ص

## الجلسة التاسعة - هيكلية التكلفة والإصلاحات في أنظمة الرعاية الصحية الوطنية

ما هي نماذج التمويل السائدة لأنظمة الرعاية الصحية الوطنية في المنطقة وكيف يتشكل هذا القطاع حالياً؟ ما هي التحديات والفرص؟ ما هي المعايير الأساسية في نمذجة هذه التكلفة، وما هي قصص النجاح التي لدينا في المنطقة أو حول العالم؟



سامنتا ويبا  
رئيسة الأعمال الاكتوارية  
للتأمين الصحي، زمارا



د. فريد فليسي  
إكتواري وباحث وخبير  
إكتواريات السكان، الجزائر



د. كمال مادوري  
خبير تأمينات إجتماعية  
والضمان الصحي، تونس



غازي نصور، الشريك الإداري،  
جي.إم.إل للإستشارات،  
تونس - مدير الجلسة

١٠ - ١١ ص

## الجلسة العاشرة - دور الخبير الاكتواري في تقييم مخاطر تغير المناخ

مع طرح تغير المناخ تحديات جديدة في التنبؤ بالخسائر المتعلقة بالمناخ، سوف تستكشف هذا الجلسة دور الخبير الاكتواري في تحديد وتقييم مخاطر المناخ، فضلاً عن حلول التأمين المبتكرة ذات الصلة.



سيف علي  
إستشاري إكتواري، المتحدة  
للخدمات الإكتوارية،  
المملكة العربية السعودية



سينثيا موكيوا  
مدير أخطار المناخ والإستدامة،  
مرازز - المملكة المتحدة



أريبتا داس  
المؤسس والمدير، إمباكت  
أكتشورال، إيرلندا



علياء حوجة  
مدير إكتواري أول، الخدمات  
المالية، إرنيسست يونغ



رونالد شيديق  
المدير التنفيذي، Ixpan،  
لبنان - مدير الجلسة

١١ - ١١:٣٠ م

إستراحة قهوة

## الجلسة السابعة - مستقبل مهنة الخبير الاكتواري في الأسواق العربية

١٢:٣٠ - ٢ م

ستناقش هذه الجلسة الآفاق والاتجاهات المستقبلية لمهنة الخبير الاكتواري في السوق العربية، مع الأخذ في الاعتبار التطورات الأخيرة مثل تنفيذ «المعيار الدولي لإعداد التقارير المالية ١٧». كما ستناقش الجلسة في مهارات الخبراء الاكتواريين العرب للبقاء على صلة واغتنام الفرص المتزايدة. ستسمح هذه الموضوعات للخبراء الاكتواريين العرب بمناقشة متعمقة لتداعيات المعيار الدولي لإعداد التقارير المالية رقم ١٧ بالإضافة إلى فرص العمل المتاحة لهم في السوق العربية المتغيرة باستمرار.



سليمان بن معيوف،  
الرئيس التنفيذي، المتحدة  
للخدمات الإكتوارية،  
المملكة العربية السعودية



أندرو بيترز  
مدير عام تطوير الأعمال الدولية،  
جمعية الإكتواريين،  
الولايات المتحدة الأمريكية



كلبانة شاه  
الرئيس، معهد الإكتواريين،  
المملكة المتحدة



رشا مزهر  
إكتوارية، الرابطة العربية  
للإكتواريين - مديرة الجلسة



أمينة زيغال  
الرئيس التنفيذي، جامعة  
دوفين، تونس



جورج سيميونيدس  
الرئيس المنتخب، الإتحاد الدولي  
للإكتواريين الإستشاريين،  
اليونان



محمد علي سليمان  
الرئيس، الجمعية العربية  
للإكتواريين

٣ - ٢ م

## الغداء ولقاء تعارفي بين المشاركين

٣ - ٤:١٥ م

## الجلسة الثامنة - تأثير الذكاء الاصطناعي ( AI ) على مهنة الخبير الاكتواري

ستناقش هذه الجلسة الإمكانيات التي يوفرها الذكاء الاصطناعي في مجال نمذجة المخاطر والتنبؤ بها، فضلاً عن المهارات الجديدة اللازمة للاعبين في قطاع التأمين للتكيف مع ذلك التطور التكنولوجي. ستغطي الجلسة التقنيات الجديدة لتسهيل التأمين (AI و Chat GPT) التي قد تؤثر على الصناعة في المستقبل.



إسكندر بن حمودة  
إستشاري حلول التأمين،  
ميونخ ري



د. ديفايدي برلون  
رئيس الحلول التأمينية،  
ميونخ ري



زين إبراهيم  
المدير الإقليمي للشرق  
الأوسط وأفريقيا وآسيا، جمعية  
الإكتواريين، الولايات المتحدة



زهير هيمر، الرئيس التنفيذي،  
ماستر أكتشوري، سويسرا



جوزي ديروي  
الرئيس التنفيذي، سافي، ورئيسة  
مشاركة في المجلس الإستشاري  
لتقنيات التأمين، جمعية  
الإكتواريين - مديرة الجلسة

## اليوم الثاني

٢٤ أبريل، الأربعاء

٩ - ١١ ص

## الجلسة الخامسة - تطبيق المعيار الدولي رقم 17 على إدارة المخاطر والملاءة المالية لشركات التأمين

ستناقش هذه الجلسة تأثير المعيار الدولي للتقارير المالية رقم ١٧ على إدارة المخاطر والملاءة المالية لشركات التأمين في السوق العربية. وسوف تستكشف الآثار المالية للمعيار الدولي للتقارير المالية رقم ١٧ والتعديلات اللازمة لضمان الإدارة الفعالة للمخاطر. كما تتعرض الجلسة أيضا للتحديات التي تواجهها الشركات العربية عند تطبيق المعيار الدولي لإعداد التقارير المالية رقم ١٧، بالإضافة إلى أفضل الممارسات للالتزام به. كما ستسلط الضوء على أهمية التعاون بين الدول العربية لمواجهة تحديات تنفيذ المعيار الدولي لإعداد التقارير المالية ١٧، وكذلك مبادرات التعاون الإقليمي الجارية وتناقش فرص تعزيز التنسيق وتبادل المعرفة في المنطقة.



شيفاس باغالو  
مدير تنفيذي وإكتواري  
إستشاري - لكس



مروة اللوز  
مدير أول، الخدمات المالية و  
تأمين المخاطر- إرنست آند يونغ



وسيم طباع،  
رئيس الإكتواريين،  
شيلدرز - لبنان



سلمى بورقبة،  
المديرة التنفيذية لأعمال  
التدقيق، ديلاويت تونس



أحمد صحنون  
شريك، برايس وواترهاوس  
كوبرز تونس - مدير الجلسة



نخيل دوضيا  
رئيس الأعمال الإكتوارية،  
زمارة - كينيا



إستفاني دوسق  
شريك ورئيس تطوير الأعمال،  
شركة ADDACTIS



ليون فوراي  
رئيس الإكتواريين، فيرتشوال  
أكتشوري، جنوب أفريقيا



أسامة زيتي  
مدير إكتواري أول،  
مزارز، المغرب

١١ - ١١:٣٠ ص

## إستراحة قهوة

١١:٣٠ ص - ١٢:٣٠ م

## الجلسة السادسة - تحديات تسعير التأمين

مع تغير عادات المستهلك، هناك حاجة إلى طرق جديدة لتسعير التأمين. ستناقش هذه الجلسة التحديات الحالية للتسعير، بما في ذلك تأثير النماذج الجديدة للتنقل والاستهلاك التعاوني ومشاركة البيانات.



محمد مساعف  
إستشاري إكتواري أول،  
لكس، الإمارات



ريجين بيسنر  
المدير العام السابق، سويس  
ري، لكسمبورغ



علي محمد المسند  
مدير عام القطاع الإكتواري،  
هيئة التأمين،  
المملكة العربية السعودية



يزيد سيلوتي،  
المدير العام، لويد للتأمينات،  
تونس - مدير الجلسة

١٢:١٥ - ١:١٥ م

## الجلسة الثالثة - الاكتواريون والمخاطر التشغيلية وإدارة المنتجات في البنوك

تقليديا، يعمل الخبراء الاكتواريون في التأمين على الحياة، والتأمين العام، وصناديق التقاعد، وصناديق التأمين الطبي، والاستثمارات، واستحقاقات الموظفين.

في الآونة الأخيرة، تبدو الأعمال المصرفية وكأنها صناعة مثالية لولوج الخبراء الاكتواريون فيها. سابقا، استخدمت البنوك معيار المحاسبة الدولي ٣٩ كمعيار محاسبي لإعتماد إيرادات الأدوات المالية وقياسها. وقد تم استبداله بالمعيار الدولي ٩، وبالتالي تحولت البنوك من نموذج الخسارة المتكبدة إلى نموذج الخسارة المتوقعة.

وهكذا فإن الخبراء الاكتواريين مؤهلون للمساعدة في التحليل الكمي للمخاطر بما في ذلك بناء النماذج ووضع الافتراضات ومن ثم مراقبتها وتحديثها.

واليوم، يعاني القطاع المصرفي في المنطقة من فجوة كبيرة في المهارات الاكتوارية، في حين مثلا يعمل الآلاف من الموظفين الاكتواريين في القطاع المصرفي في أوروبا.

الاكتواريون هم مهندسون ماليون قادرين على قياس انخفاض قيمة الأصول المالية، والقيمة العادلة، والتكلفة المطفأة، وطريقة الفائدة الفعلية، والتحقق من إدارة المخاطر، والاستشارات بشأن الاستثمارات، والعملات الأجنبية، والسلع، وتخطيط رأس المال وتحسين التكلفة.

بالإضافة لذلك، فإنهم ينظرون أيضًا إلى مخاطر الاقتصاد الكلي مثل أسعار الفائدة والسيولة وطرق التخفيف من هذه المخاطر.

علاوة على ذلك، فإن وجود الإكتواريين في العمل المصرفي يعزز من تطوير المنتجات المصرفية من خلال النظر في المخاطر ووضع نماذج لها بشكل مختلف، على نحو يعزز من فرص الأعمال والمنتجات المتوفرة للعملاء.



يونس محمد عثمان  
رئيس دائرة المخاطر،  
مالطا، RCI Bank



ناجد كسوري  
الرئيس التنفيذي،  
ERM Partners - تونس



لطفي الدابي  
الرئيس التنفيذي،  
بنك قطر الوطني QNB Tunis



حاتم زعرة  
الرئيس التنفيذي،  
البنك التونسي الليبي، تونس



نبيل فلفل  
رئيس قطاع الإستقرار المالي،  
البنك المركزي التونسي -  
مدير الجلسة

١:١٥ - ٢:١٥ م

## الجلسة الرابعة - التحول الرقمي وأعمال التأمين المبني على البيانات

ستركز هذه الجلسة على تأثير الرقمنة على أعمال التأمين واستكشاف فرص جديدة لشركات التأمين وإعادة التأمين. ستغطي هذه الجلسة جمع وتحليل البيانات الضخمة لقطاع التأمين ومعالجة القضايا المتعلقة بحماية البيانات الشخصية والسرية في هذا السياق الجديد. كما تتناول الجلسة أيضًا إدارة المخاطر التشغيلية القائمة على البيانات.



جيسكا خاطر  
مدير إقليمي وإكتواري أول  
للتسعير، جن ري



سنا عتيق  
المديرة التنفيذية للإستشارات  
الخدمات المالية،  
ديلويت - تونس



معز همامي  
شريك، برايس وواترهاوس  
كوبرز تونس



مهدي بن يوسف  
مساعد المدير العام،  
شركة التأمين على الإئتمان  
الزراعي، إيطاليا



محمد إسكندر نعيجة  
المدير العام، أمي للتأمين،  
تونس - مدير الجلسة

٢:١٥ - ٣:١٥ م

## الغداء ولقاء تعارفي بين المشاركين

## اليوم الاول

٢٣ ابريل، الثلاثاء

٩:٠٠ - ١٠:٣٠ ص

الجلسة الأولى: كلمات الإفتتاح الحكومي / الوزاري للمؤتمر



كلمة سعادة السيد أحمد الديب  
رئيس هيئة الإشراف على  
التأمين، دولة ليبيا



اللواء جمال عوض  
رئيس الهيئة القومية للتأمين  
الإجتماعي، مصر



كلمة معالي السيد مالك الزاهي  
وزير الشؤون الإجتماعية،  
الجمهورية التونسية



كلمة معالي السيدة  
سهام البوغديري نمصبة  
وزيرة المالية، الجمهورية  
التونسية



كلمة سعادة الأستاذ  
راسم قطاظا  
رئيس الجمعية الإكتوارية  
التونسية



كلمة سعادة السيد  
حسان الفقيه  
رئيس الجامعة التونسية  
لشركات التأمين



كلمة سعادة الاستاذة  
كلبانة شاه  
رئيسة المعهد الإكتواري،  
المملكة المتحدة



كلمة سعادة السيد  
شكيب أبوزيد  
الأمين العام، الإتحاد العام  
العربي للتأمين

١٠:٣٠ - ١١ ص

إستراحة قهوة

١١ - ١٢:١٥ ص

الجلسة الثانية - انعكاسات متطلبات الملائة المرتكزة على المخاطر بالنسبة للجهات الفاعلة في قطاع التأمين

ستحل هذه الجلسة التحديات التنظيمية المتعلقة بتنفيذ Solvency II في منطقة الشرق الأوسط وشمال أفريقيا، مع التركيز على التأثير على أنشطة الجهات الفاعلة في صناعة التأمين وأفضل الممارسات للامتثال لهذه المتطلبات التنظيمية.



مروة بن عمار  
مديرة وإستشارية إكتوارية،  
ميليمان، فرنسا



خديجة عبدالمولى  
شريك ورئيسة الإستشارات  
الإكتوارية، ADDACTIS



السيدة هندة السباعي  
مديرة إدارة المخاطر،  
تونس للإعادة



د. عادل سلطان  
الرئيس التنفيذي لشركة الضمانية  
للتأمين ورئيس الإتحاد الليبي  
للتأمين، ليبيا



د. عادل منير  
رئيس الجمعية المصرية  
لإدارة المخاطر - مدير الجلسة

## نبذة عن المؤتمر:

المؤتمر العربي للإكتواريين هو منصة مهنية إقليمية للخبراء الإكتواريين والشركات الإكتوارية ومؤسسات التأمين والرعاية الصحية وصناديق التقاعد وشركات إدارة الإستثمار والخدمات المصرفية ومزايا الموظفين وإدارة المخاطر والقطاعات الأخرى التي تعتمد على الخدمات الإكتوارية في دول الشرق الأوسط وشمال إفريقيا (MENA).

يُعد هذا المؤتمر الذي يحظى بحضور كبير في عاصمة عربية مختلفة كل عام، ويتناول القضايا والاتجاهات الناشئة التي تعتبر أساسية للصناعة الإكتوارية والقطاعات التي تعتمد على الخدمات والتحليل الإكتواري.



**Fintech  
Robos**  
For Savings & Pensions Apps

## نبذة عن فينتك روبوز، منظمي المؤتمر:

فينتك روبوز هي شركة بحرينية متخصصة في تقديم الحلول الرقمية للإدخار والاستثمار والمعاشات التقاعدية. كما تنظم الشركة وتملك مؤتمرات سنوية للصناعة المالية مثل المؤتمر العربي للتقاعد والتأمينات الاجتماعية، المؤتمر العربي للإدخار والثقافة المالية، والمؤتمر العربي للإكتواريين، ومؤتمر الشرق الأوسط وشمال إفريقيا لإدارة الثروات والمستشار المالي الآلي.



## الراعي الذهبي



## الراعي الفضي



## شركاء المؤتمر





# المؤتمر العربي للإكتواريين ٢٠٢٤ ARAB ACTUARIAL CONFERENCE 2024



فندق الفور سيزونز تونس، الجمهورية التونسية | ٢٣ - ٢٥ ابريل

## العالم .. بعين إكتوارية

تحت رعاية

معالي رئيس الحكومة التونسية

### AGENDA



Organised By:

**Fintech  
Robos**  
For Savings & Pensions Apps

الراعي  
الإستراتيجي الحصري  
**SHIELDERS**

الراعي الحصري لحفل  
العشاء

**CAIS**  
Consulting Actuaries &  
Insurance Specialists

الراعي  
البلاينيوم

**LUX**  
ACTUARIES & CONSULTANTS

**LLOYD**  
ASSURANCES

**mazars**

**ERM** Partners

**zamara** | mena  
Insuring Humanity

**Master Actuary**