

## Speaking KIT

### Dr. Oualid Ali (Futurist and Global Speaker)

#### Email: dr.oualid.ali@gmail.com WhatsApp: 00968-91-949-946 (S)

Founder and President

Future, Smart, Sustainable Cities Industrial Revolution 4.0 Future of everything



Future Academy Education Foresight Future Education Education 4.0 Personal website: My digital twin



www.dr-oualid-ali.com Futurist, Global speaker, Trainer, Consultant, Advisor, innovator



مؤسس و رئيس جمعية نقل و تطوير التكنلوجيا (تونس)

Founder and President of Association for Technology Transfer and Development (Tunisia)



Founder and President of the Tunisian Association for Future Foresight





## My Bio





**Dr. Oualid Ali** is considered as one of the international well-recognized experts in the fields of *Future foresight, Trends watching, Emerging technologies & innovations, Industrial Revolution 4.0, Future cities (<i>Smart, Sustainable and innovative Cities*), etc. He has participated in several projects related to these fields as a global speaker, researcher, consultant, or trainer. Specifically, within the field of Smart cities, he has been involved in the planning and implementation of several future cities projects in various smart verticals such as "mobility, education, tourism, energy, health, logistics, waste management, water management, security, policing, smart buildings & Infrastructure, etc." to mention few. He has given several training and seminars related to these fields.

Dr. Oualid is also a member of several organizations related to the area of Future foresight and Future Smart Cities or Urban technologies. As a global speaker and world traveler, he has been invited, as keynote or guest speaker, to several local, regional and international events. Dr. Oualid is the *Founder and President* of the ecosystem platform *FutureCitiesCouncil.org* (<u>http://www.FutureCitiesCouncil.org/</u>) with members from the quadruple helix: government (cities), industry, academia and civic society and also the *Founder* the Future academy (<u>http://www.FutureAcademy.ac</u>)

For more information about Dr. Oualid please visit his website (digital twin) <u>www.dr-oualid-ali.com</u>.



### About me: www.dr-oualid-ali.com

Futurist and Global Speaker, Technologist, Innovator, Exponential Technology evangelist (expert), Trends and Tech watcher, Smart (Future) Cities Expert (strategist and futurist (technology and innovation)), Digital innovation Expert, Digital Transformation Expert, Industry 4.0 and 5.0 Expert, Singularity expert, Global speaker, Social Media influencer, and world traveler



Founder and President of http://www.FutureCitiesCouncil.org/ (online platform for smart, green, sustainable and innovative cities)

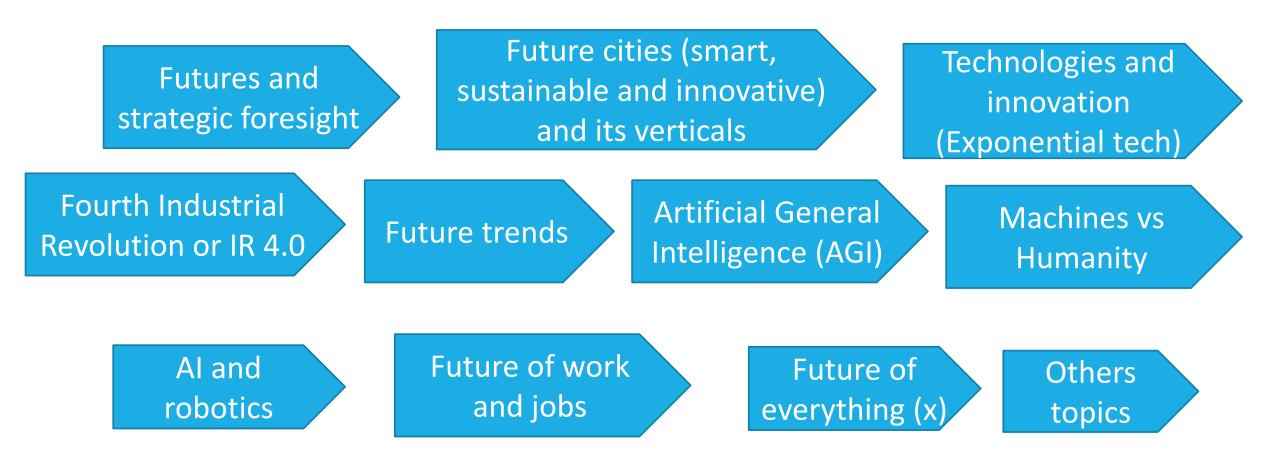


□ Founder of the Future Academy: http://www.FutureAcademy.ac (An education global platform to prepare a future-proof generations)

## My fields of interests



## My fields of interest





## My Services





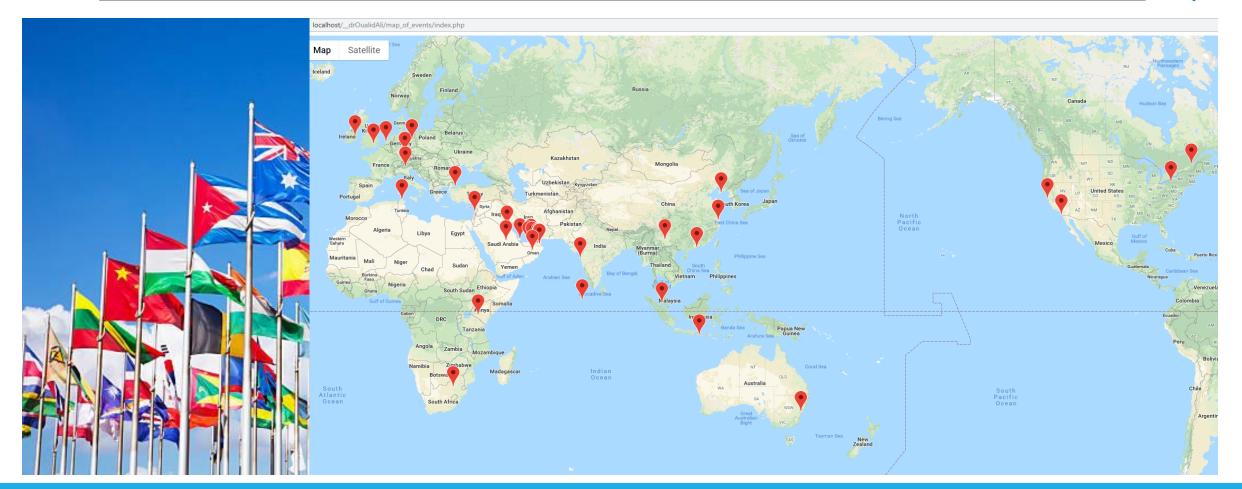


# My speaking events (Speaking portfolio)









© Dr. Oualid Ali : www.dr-oualid-ali.com



Global speaker

→	• Speaker	First International Conference on Research and Innovation in support of Economic and Digital Transfromation in Oman: Achieving Vision 2040	19th to 20th October 2020	Muscat	Oman	The future is here: How can future technologies and innovations achieve Oman vision 2040	https://conferences.squ.edu.om/rio/
→	• Speaker	RAK Energy Summit 2020	15th to 16th June 2020	Ras Al Khaimah	UAE	The future of energy	http://www.rakenergysummit.com/
→	Advisory Board Member	The 4th African Smart Cities Summit (Part of Smart Cities Week Africa 2020), , South Africa, 9 to 11 June 2020	10th to 11st June 2020	Johannesburg	South Africa		https://www.africanconstructionexpo.com /african-smart-cities-summit/
	• Speaker	Digicon MENA 2020	15th to 16 April 2020	Dubai		The Future of emerging technologies: The impact of technologies and the role of humanity	https://digiconmena.com/
	• Speaker	International Conference on Artificial Intelligence (Part of COMEX 2020)	14th to 15th April 2020	Muscat	Oman	The Future of Al	https://comex.om/2020/
→	<ul> <li>Keynote Speaker</li> </ul>	The Mega City Infrastructure Week, 5-7 April 2020 in Dubai, UAE	5th to 7th April 2020	Dubai	UAE	The Future of Cities	https://www.iqpc.com/events- megacityinfrastructure/
→	<ul> <li>Speaker and Workshop facilitator</li> </ul>	Futura-Tech 2020	1st and 2nd April 2020	Tunis	Tunisia	The past, present and the future of technology	http://futura-tech.org/
→	<ul> <li>Keynote Speaker</li> </ul>	Oman Design and Build Week	30th March to 1 April 2020	Muscat	Oman	The Future of Construction is smart and green	https://www.omandesignandbuildweek.co m/
→	• Keynote Speaker	OREX: Oman Real Estate Expo 2020	30th March to 1 April 2020	Muscat	Oman	The Future and Smart Real Estate	https://www.omanrealestateexpo.com/





→	• Keynote Speaker	6th World Congress on Smart Materials	11st to 13rd March 2020	Barcelona	Spain	The future of Materials: Smart, sustianbale and Intelligent	https://www.bitcongress.com/TOPwcsm2 020/default.asp
Ĩ⇒	• Keynote Speaker	Oman Petroleum and Energy Show: The Digital oil and gas show	9th to 11th March 2020	Muscat	Oman	The Future of Energy	https://www.omanpetroleumandenergysh ow.com/digital-oil-and-gas-show
$\rightarrow$	• Keynote Speaker	5th GCC Operational Technology Security Forum	1st to 4th March 2020	Muscat	Oman	A secured and private future: A foresight	http://otsecurityforum.com/
<b>→</b>	• Committee member	International Winter School: IoT meets AI	28th to 29th February 2020	Tunis	Tunisia		hhttp://www.iotmeetsai.com/
<b>→</b>		Smart devices symposium 2020: Intelligent materials, intelligent devices and intelligent world	26th to 28th February 2020	Osaka	Japan	The Future of Artificial Intelligence	http://bitcongress.com/sds2020/
<b>→</b>	• Speaker	Oman Health, Safety & Environment Forum 2020	25th to 26th February 2020	Muscat	Oman	Smart health and safety: The role of Smart technology	<u>http://www.hse-</u> forum.com/oman/speakers
<b>→</b>	• Keynote Speaker	Middle East Rail (Smart mobility) 2020	25th to 26th February 2020	Dubai	UAE	The Future of Mobility: The role of Artificial Intelligence	https://www.terrapinn.com/exhibition/mi ddle-east-rail/Speakers.stm
 [→]	• Paneslist	Hackathon: Apps for cyber citizenship	8th to 9th February 2020	Tunis	Tunisia	The role of datascience and artificial Intelligence in cybercitizenshop	
	• Speaker	Saudi Transport and Logistics services	4th to 6th February 2020	Riyadh	KSA	The Future of Mobility	https://www.recexpo.com/events/saudi- transport-and-logistic-services/
	• Keynote Speaker	The Sustainable Premium Education Conference 2020 (SPEC2020)	26th to 28th January 2020	Dubai	UAE	The Future of education	http://specs-edu.com/conf/



2020

$\checkmark$		5th Youth Global Forum 2019: At a crossroad: Industry 5.0 vs Inclusive development. Where is the future?	2nd to 6th December 2019	Amsterdam	Netherlands	Industry 5.0: Where we've come from and where are we headed?	https://youthglobalforum.org/
$\checkmark$	Guest Speaker	Arab Future Cities Summit 2019	16th to 17th September 2019	Dubai	UAE	The future is in cities	https://www.smartcitiesdubai.com/
$\checkmark$	Speaker (trainer): Seminar	Seminar: Oman Society of Engineers	in October 2019	Muscat	Oman	Future foresight for Engineers	https://www.ose.org.om/
$\checkmark$	Guest Speaker and member of the advisory board	The Arab Green Innovation Summit (TAGIS)	on October 2019	Riyadh	KSA	Future green cities in the era of Industrial Revolution 4.0	http://www.arabgreeninnovation.com/
$\overline{}$	• Guest Sneaker	Indonesia International Smart City Ecosystem Forum (IISMEF) 2019	17th to 19th July 2019	Jakarta	Indonesia	Smart cities: Global perspective	http://www.iismex.com/
	Guest Speaker	SmartCity Event 2019	20th to 21st June 2019	The Hague	Netherlands	Future mobility for future cities	https://www.smart-circle.org/smartcity/
$\sim$	• Speaker (trainer): Seminar	Seminar: Oman Society of Engineers	18th June 2019	Muscat	Oman	Innovation and Entrepreneurship for engineers: Design thinking	https://www.ose.org.om/
	• Keynote Speaker and Member of the Technical Committee and Reviewer	International Conference on Smart Computing and Information Technology	20th to 22nd May 2019	Buraimi	Oman	The Industrial Revolution 4.0 and Future Smart technologies/innovations	https://www.uob.edu.om/icscit2019
	Keynote Speaker	International Conference on Urban development and GNH	15th to 17th May 2019	Thimphu	Bhutan	Smart, but Happy Future Cities	http://www.bhutanstudies.org.bt/internation al-conference-on-urban-development-and- gnh/
~	Guest Speaker and member of the Advisory board	2nd KSA Manufacturing and Industrial Tech Show 2019	29th to 30th April 2019	Riyadh	KSA	The future of work in Industry 4.0	http://www.ksamanufacturingtech.com/
$\checkmark$	Guest Speaker	2019 Saudi Smart Cities Forum 2019: "Transforming Saudi Arabia's Cities into Secure & Digitalized Sustainable Cities"	21st to 22nd April 2019	Riyadh	KSA		http://www.innovative- smartcities.com/smartcities-saudi/index.html
$\checkmark$	Keynote Speaker	Conference on ICT Applications in Business (CICTAB – 2019),	17th to 18th April 2019	Muscat	Oman	Challenges of Future Technological trends in	https://sites.google.com/omancollege.edu.o m/cictab-2019/home
	<ul> <li>VIP Keynote Speaker and Panelist</li> </ul>	Global Infrastructure Congress	16th to 17th April 2019	Dubai	UAE	Future intrastructures for Future cities	https://globalinfrastructurecongress.iqpc.co m/
$\checkmark$	• VIP guest	IoT lab inaguration at Sultan Qaboos University (SQU)	11st April 2019	Muscat	Oman		-

#### © Dr. Oualid Ali : www.dr-oualid-ali.com

制制的

×

1979) 1979) 1979

影深刻。 \_\_\_\_\_



×	$\checkmark$	Speaker (trainer): Seminar	Seminar: Oman Society of Engineers	10th April 2019	Muscat	Oman	Future of Work and Jobs in Future Smart Cities	https://www.ose.org.om/
¥	$\checkmark$	• Guest Speaker	النكاء :Artificial Intelligence and building the future النكاء الإصطناعي و صناعة المستقبل	9th April 2019	Sohar	Oman	Arificial Intelligence: Utopia or Dystopia	-
	$\checkmark$	<ul> <li>Guest Speaker (only second day 20th March 2019)</li> </ul>		19th to 20th March 2019	Dubai	UAE	The Future of Energy in the 4th Industrial Revolution (IR 4.0)	http://me.ed-summit.com/
*	$\checkmark$		Oman Smart cities and industry 4.0 Summit 2019: AI and IoT for advancing the national economy (With COMEX 2019)	18th to 19th March 2019	Muscat	Oman	The Al-based future cities (Utopia or Dystopia)	http://smartcityoman.com/en/
	$\checkmark$	• Guest Speaker (only first day 18th March 2019)	Future Healthcare 2019	18th to 19th March 2019	London	υк	The Future of Healthcare in the 4th Industrial Revolution (IR 4.0)	http://www.futurehealthcareuk.com/
<u>بر</u>	$\checkmark$	• Speaker (trainer): Seminar	Seminar: Oman Society of Engineers	13th March 2019	Muscat	Oman	Industrial Revolution 4.0: Challenges and Opportunities	https://www.ose.org.om/
		Guest Speaker and Panel moderator	Innovative Cities Summit: Kuwait 2018: "Transforming Kuwait's Cities into Secure & Digitalized Sustainable Cities"	10th to 11st March 2019	Kuwait	Kuwait	Future of Cities in the 4th Industrial Revolution: Utopia or Dystopia	http://traiconevents.com/fcs/kuwait/
¥	$\checkmark$	Organizer (not speaking)	WeDrone event 2019: Business Forum (2nd Edition) at the German University of Technology (GUtech)	27th February 2019	Muscat	Oman		http://wedrone.gutech.edu.om/
	$\checkmark$	<ul> <li>Speaker and Chair (Host) of the conference (Day 1)</li> </ul>		26th to 27th February 2019	Dubai	UAE	The Future of Mobility (2050)	https://www.terrapinn.com/EMENA/middle-east-smart- mobility/
*	$\checkmark$	Chair of session (not speaking)	Towards Spreading the Culture of Research and Inovation: TSCRI 2019	12th February 2019	Sohar	Oman		https://sites.google.com/a/cas.edu.om/tscri2019/
	$\checkmark$	Guest Speaker	Dubai eMobility Forum 2019 (Oman) (with EVRT),	24th January 2019	Dubai	UAE	The future of Mobility in the IR 4.0 era	https://www.evrtmiddleeast.com/Dubai-emobility-forum
¥.		• Keynote Speaker	· · · · ·	21st to 23rd January 2019	Sohar	Oman	The future of education in the IR 4.0 era: Threats and opportunities	http://conference.n-batna.com/
<b>兴</b>	$\checkmark$	Organizer and Speaker	Oman eMobility Forum 2019 (Oman) (with EVRT),	20th January 2019	Muscat	Oman	The future of Mobility in the IR 4.0 era	https://www.evrtmiddleeast.com/Oman-emobility-forum

#### © Dr. Oualid Ali : www.dr-oualid-ali.com



¥.	$\checkmark$	• Keynote Speaker	Telecom Innovations Oman	17th to 18nd December 2018	Muscat	Oman	The Future of technology and innovation in the 4th Industrial Revolution	http://www.telecom-innovations.com/
整深湖 ——	$\checkmark$	Keynote Speaker and Panelist	KSA Smart Services Summit	11st to 12nd December 2018	Riyadh	KSA	Industrial Revolution 4.0 and Society 5.0	http://ksasmartservices.com/
	$\checkmark$	Guest Speaker	4th African Summit on Entrepreneurship and Innovation (ASENTI 2018)	15th to 17th November 2018	Nairobi	Kenya	Innovation and Entrepreneurship in Industry 4.0: A global perspective	http://www.asenti.org/
*	$\checkmark$	<ul> <li>Guest Speaker and Session Chair</li> </ul>	National Open Data Symposium	1st to 3rd October 2018	Muscat	Oman	Open data, Open innovation and the 4th Industrial Revolution (IR 4.0)	https://opendata.ncsi.gov.om/
*3	$\checkmark$	• Guest Speaker	Youth Time International Summer School: The Smart Revolution (the interconnection between City and Society)	15th to 20th July 2018	Shanghai	China	Innovation and Entrepreneurship in Industry 4.0: Innovation labs, accelerators, Incubators, and SMEs for entrepreneurial success	<u>http://chinasummerschool.youth-</u> <u>time.org/</u>
3		• Trainer and speaker	Bizerte Smart City Summer School 2018	7th to 15th July 2018	Bizerte	Tunisia	Introduction to Future Cities Smart Agricultures Robotic, AI, 3D/4D printings, BlockChain, and other emerging technologies Dubai and Masdar Cities (UAE): Use cases	
	$\checkmark$	<ul> <li>Speaker and Panelist</li> </ul>	Oman Industrial Revolution Summit 2018	8th July 2018	Muscat	Oman	The Industry 4.0 and industry 5.0	https://www.omanirsummit.com/
	$\checkmark$	Guest Speaker	SmartCity Event, Smart and Safe City 2018, by Smart Circle	27th to 28th June 2018	The Hague	Netherlands	Smart and Safe Future Cities	https://www.smart- circle.org/smartcity/program/
*		Guest Speaker and trainer	Buraimi Smart Cities School 2018	12th to 19th May	Buraimi	Oman	Smart cities: Challenges and Opportunities	https://www.uob.edu.om/smart-city- school

#### © Dr. Oualid Ali : www.dr-oualid-ali.com



=	$\checkmark$	• Guest Speaker	Future of Building 2018 : Congress- Exhibition –B2B Meetings	8th to 9th May 2018	Vienna	Austria	International aspects on urban innovation and future cities: in the Workshop "Smart City & Smart Home" (from 11.00 to 13.00 on the 8th of May 2018)	https://buildings2018.b2match.io/
¥	$\checkmark$	Guest Speaker	New Age Banking Summit	30th April 2018	Muscat	Oman	Future tech and innovation in the field of finance and banking: Banking 4.0	http://newagebankingsummit.com/oman/
×	$\checkmark$	<ul> <li>Chair of Conference (day 2) and Keynote Guest Speaker</li> </ul>	Smart city and Industry 4.0: AI and IoT for advancing the National Economy	24th and 25th April 2018	Muscat	Oman	Cities in the 4th Industrial revolution: Innovation opportunities and cybersecurity challenges	http://smartcityoman.com/en/
×	$\checkmark$	Organizer	WeDrone event 2018 at the German University of Technology (GUtech)	24th April 2018	Muscat	Oman		http://wedrone.gutech.edu.om/
×	$\checkmark$	Guest Speaker	Higher College of Technology (HCT) staff development day	22nd April 2018	Muscat	Oman	The Ouadruple belix in the era of innovation	http://www.hct.edu.om/staff- development/schedule/
6	$\sim$	• Guest Speaker	2018 Bizerte Smart City (2nd Edition)	18th to 20th April 2018	Bizerte	Tunisia	Future cities and innovation in the Industry 4.0 revolution: Smart Factory 4.0	http://www.bizertesmartcity.com/en/
	$\checkmark$	Guest Speaker	IoT Tech Expo GLOBAL 2018	18h to 19th April 2018	London	UK	IoT smart security for future cities	https://www.iottechexpo.com/global/
	$\checkmark$	Guest Speaker	Symposium on Securing the IoT	05th to 07th March 2018	San Francisco	USA	Securing IoT for future cities	https://www.securingthenet.com/
×	$\checkmark$	• Keynote Speaker	Roadmap to smart Campus	27th February 2018	Musanaa	Oman	Future education for future cities	http://etcws.act.edu.om/
۲	$\checkmark$	• Award	Selected among "50 most impactful smart cities leader (Global listing)": World CSR Day congress	17th and 18th February 2018	Mumbai	India		http://www.worldcsrcongress.com/Role_P layers_2018.html
	$\checkmark$	• Speaker	Innovation week: UAE University, Geography Department	6th February 2018	Al Ain	UAE	GeoSpatial innovations: Emerging trends	
¥.	$\checkmark$	• Speaker	Future mobility round Table, organized by EVRT (Electric Vehicle Road Trip) (After a road trip from Dubai to Muscat using 10 electric cars),	22nd January 2018	Muscat	Oman	Future Mobility in future cities: Challenges and opportunities	https://roadtripme.globalevrt.com/



2018

<b>米</b>	$\checkmark$	Indest Speaker:	First forum for Renewable Energy 2017, organized by the Ministry of Environment and Climate affairs		Muscat	Oman	GUtech: Smart and sustainable campus	
	$\checkmark$	Guest Speaker:	Smart Fleet Management, Middle East	11st to 12th December 2017	Dubai	UAE	Future Fleet management for Future Cities, Challenges and Opportunities	https://www.smartfleetme.com/9/
+-	$\checkmark$	Guest Speaker	3rd Annual Smart City 360 degree summit	29th November to 1st December 2017	Helsinki	Finland	Future cities, innovation through open data	http://smartcity360.org/2017/
	$\checkmark$	Guest Speaker	Arab-German Energy Forum	, 28th to 29th November 2017	Berlin	Germany	Intelligent Buildings	https://ghorfa.de/de/8th-arab-german-energy- forum-vom-28-bis-29-november-2017/
	$\checkmark$	Guest Speaker	Smart cities expo world forum 2017	12th to 13th November 2017	Dubai	UAE	The role pf Big Data and Analytics for smart cities	http://smartcitiesexpoworldforum.ae/smart- cities-expo-world-forum-2017-speakers/
	$\checkmark$	Guest Speaker	Future Mobility	7th to 8th November 2017	Dubai	UAE	Future of Mobility and transport	http://www.mobility-future.com/
	$\checkmark$	Guest Sneaker and Trainer	IEEE European Summer School on Smart Cities 2017	4th to 8th September 2017	Trento	Italy	Smart cities in Asia and the MENA (Middle East and Africa) region: Best practices	https://www.unitn.it/archivio/events/en/ieees3c eu2017/
	$\checkmark$	Guest Speaker and Panellist	Smart Buildings & Infrastructure Summit	2410 Way 2017	Johannesb urg	South Africa	The role of ICT in building African Smart cities	http://www.smart-summit.com/
	$\checkmark$	Guest Speaker and Panelist	Captains of Construction & Infrastructure Summit	23rd Way 2017	Johannesb urg	South Africa	Digital construction: The role of ICT	http://www.captainsofconstruction.com
		<ul> <li>Guest Speaker and Chair of the Conference</li> </ul>	Smart Traffic Middle East 2017	8th to 9th May 2017	Dubai	UAE	Future transport for future cities: Connected and autonomous vehicles	http://www.smarttrafficme.com/
<b>兴</b>	$\checkmark$	Guest Speaker	Oman GeoSpatial Forum 2017	10th to 11st April 2017	Muscat	Oman	The role of GeoSpatial technologies in Smart cities	http://omangeospatialforum.org/
¥		Indest Speaker	Monthly conference, organized by the Centre Franco-Omanais	11st April 2017	Muscat	Oman	Les villes intélligentes, Défis et opportunités (in French): Smart cities: Challenges and opportunities	http://www.cfoman.org/
* 	$\checkmark$	Guest Speaker	Smart City Summit Oman 2017	28th to 29th March 2017	Muscat	Oman	The role of IoT in smart cities	http://smartcityoman.com/en
	$\checkmark$	Panellist	IoT ExpoTech Global 2017	24th January 2017	London	υк	Connected living: The role of IoT	https://www.iottechexpo.com/global/

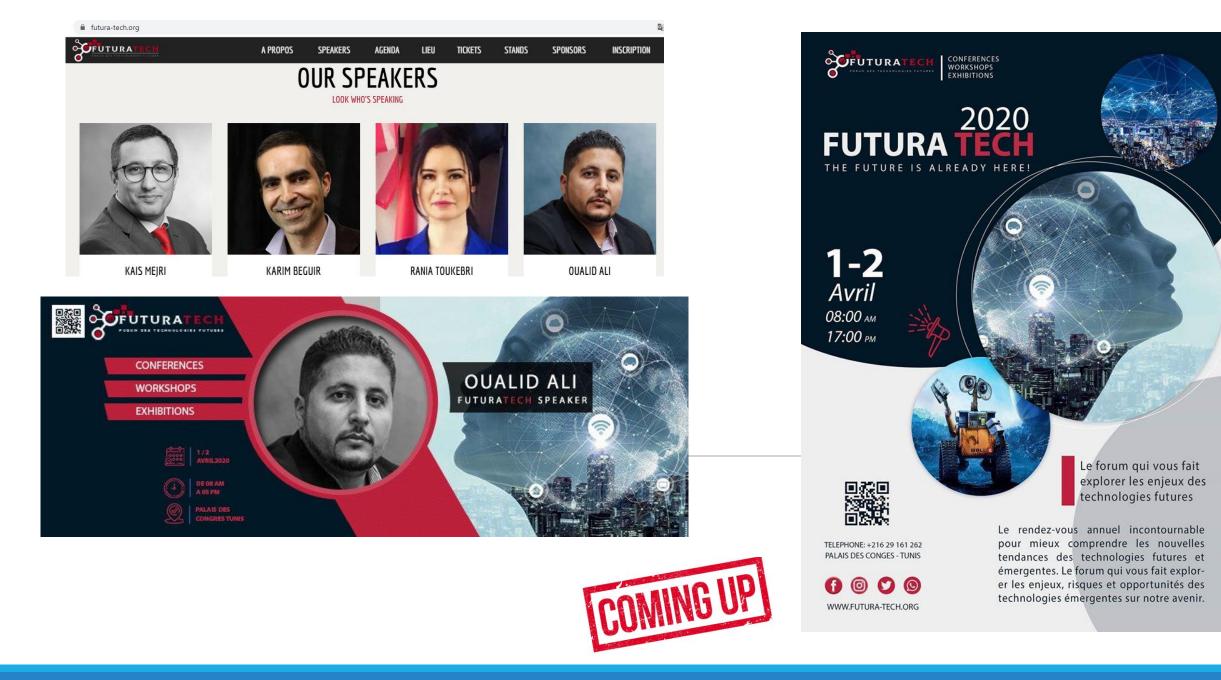
#### © Dr. Oualid Ali : www.dr-oualid-ali.com



	$\checkmark$	Guest Speaker	Arab Future Cities Summit 2016	8th to 9th November 2016	Dubai	UAE	Future cities and digital leadership	http://www.smartcitiesdubai.com
¥	$\checkmark$	Guest speaker	Leadership workshop", organized by Oman Cancer Association (OCA)	24h to 26th October 2016	Muscat	Oman	The digital leadership	
¥	$\checkmark$	Main Keynote speaker	The first Forum on Protection of Facilities and Critical Infrastructure	30th to 31st October 2016	Sohar	Oman	Smart cities need smart infrastructure	
	$\checkmark$	Speaker and Trainer	Summer School about Smart Cities	10th to 18th June 2016	Aachen	Germany	Smart and Sustainable Cities	https://best.eu.org/student/courses/event.j sp?activity=g5tb3vk
×	$\checkmark$	Guest Speaker	Oman GesoSpatial Forum 2015	23rd to 24th November 2015	Muscat	Oman	Geo-Smart Logistics and Transportation in Oman	http://omangeospatialforum.org/2015/
×	$\checkmark$	Guest Speaker	Oman GeoSpatial Forum 2014	24th to 25th November 2014	Muscat	Oman	GeoSpatial technology, smart cities and Big Data: Smart Oman (Muscat) proposal	http://omangeospatialforum.org/2014/
	$\checkmark$	• Panellist	Big Data Symposium	27th May 2014	Dubai	UAE		http://cnmeonline.com/bigdatasymposium/ 2014/
		Main Keynote speaker	The International Symposium on Intelligent Systems Engineering (ISISE 2013)	15th to 16th November 2013	Abu Dhabi	UAE	A Bidirectional authentication scheme for wireless sensors networks	
	$\checkmark$	Guest Speaker	Middle East GeoSpatial Forum 2013	13th to 14th March 2013	Doha	Qatar	GeoSpatial technology: The role of the University	http://megf.org/2013/



Before 2017



## End (2022) – Start (2023)



### China-Middle East And North Africa International Trade Digital Expo (Virtual) (link)

YOU ARE HERE

- Date: 26<sup>th</sup> October 2022
- Role: Speaker
- Topic: The future of Business
- Location: UAE (Dubai)



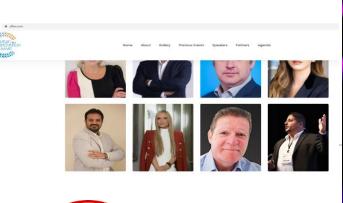


### Future Innovation Summit (link)

- Date: 19<sup>th</sup> -20<sup>th</sup> October 2022
- Role: Panelist
- Topic: Smart Mobility
- Location: UAE (Dubai)















### Al and Smart Cities (Virtual) (link)

- Date: 5<sup>th</sup> July 2022
- Role: Speaker
- Topic: Integration of Open Data and Artificial Intelligence in the development of Smart Cities in Africa
- Location: Casa Blanca, Morocco





Integration of open data and artificial intelligence in the development of smart cities in Africa.

5<sup>™</sup> JUL 10am-12pm 2022 GMT+1

Webinar Session 1



Register

ww.africancitieslab.org

Founder and President at the Future Cities Cour Oualid Ali

He's a futurist, technologist, future cities expert, and considered as one of the international well-recognized experts in the fields of Future foresight, Scenarios planning, Trends watching, Emerging technologies & innovations, Industrial Revolution 4.0, Future cities (Smart, Sustainable and innovative Cities), Education 4.0, Artificial Intelligence (AI), etc.

> African Cities Lab

### Quality Assurance 4.0 in HEIs (link)

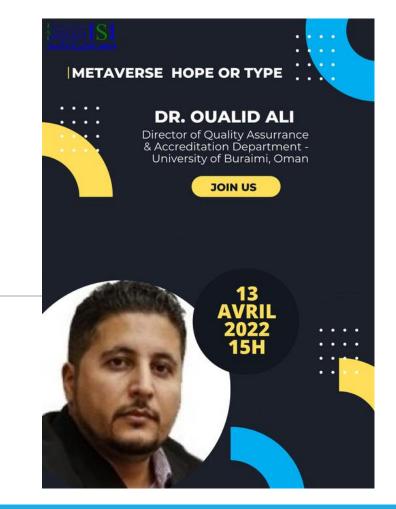
- Date: 16<sup>th</sup> June 2022
- Role: Speaker
- Topic: Quality Assurance (QA) 4.0 in HEIs
- Location: Ibri, Oman





### Metaverse: Hope or Hype (link)

- Date: 13rd April 2022
- Role: Speaker
- Topic: Metaverse: Hope or Hype
- Location: Tunis, Tunisia



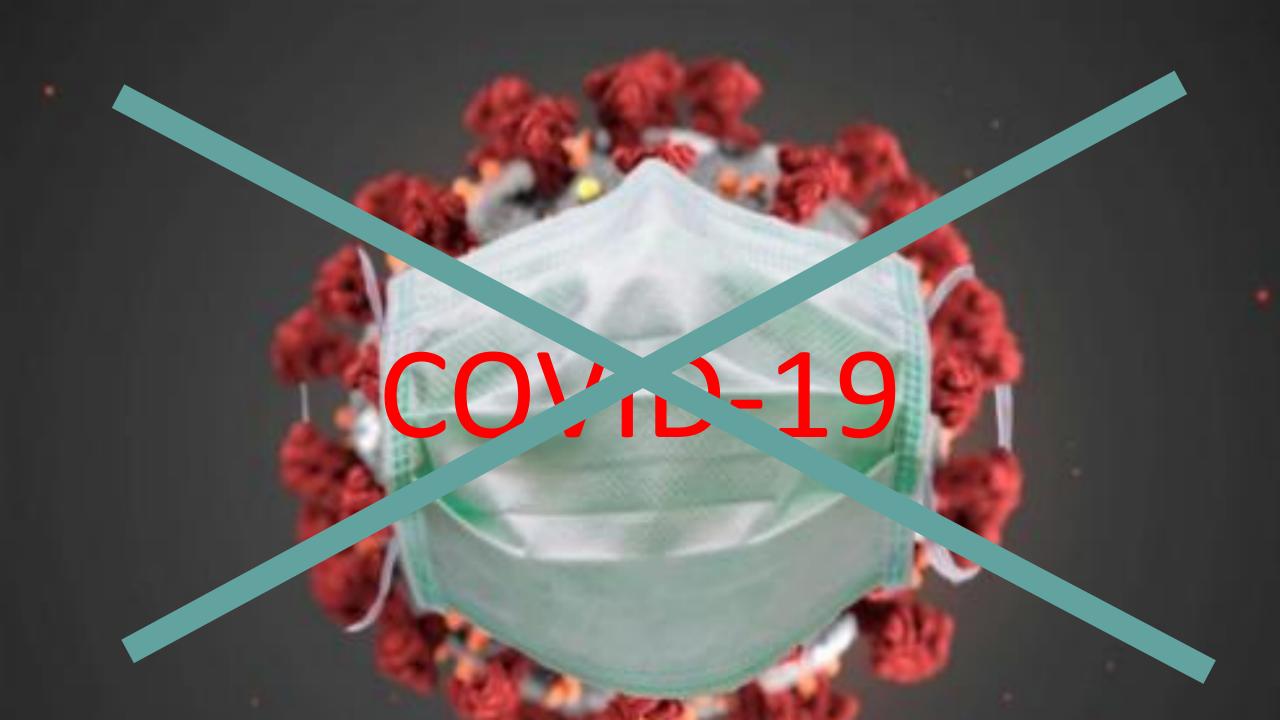


### Metaverse: Hope or Hype (link)

- Date: 11st April 2022
- Role: Speaker
- Topic: Metaverse: Hope or Hype
- Location: Tunis, Tunisia







## Commission on Science and Technology for Development, twenty-fifth session (Virtual) (<u>link</u>)

- Date: 30 March 2022
- Role: Speaker
- Topic: Future of cities post-covid19
- Location: Geneva, Switzerland



Commission on Science and Technology for Development, twenty-fifth session







## International Conference on Quality in Higher Education (<u>link</u>)

- Date: 28-29 March 2022
- Role: Speaker
- Topic: Quality Assurance for Higher Education 4.0
- Location: Muscat, Oman







#### Dr. Oualid Ali

Director of Quality Assurance & Accreditation Department University of Buraimi, Oman

#### Session:

Quality Assurance & Standards Monitoring in Higher Education. 28 March, 10:45 AM - 11:45 AM

**Topic:** Quality Assurance for Higher Education 4.0

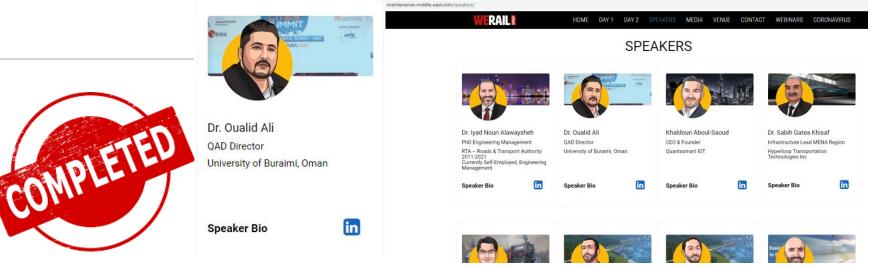


28 - 29 MARCH 2022

### WeRail Middle East (Virtual) (link)

- Date: 22-23 March 2022
- Role: Speaker
- Topic: The future of Rail
- Location: Dubai, UAE





### Improve your documents/Tasks Management (Virtual)

TRIALE

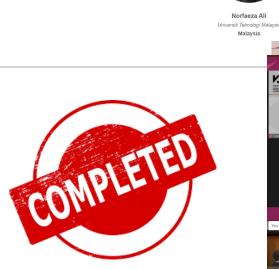
- Date: 14<sup>th</sup> March 2022
- Role: Trainer/Speaker
- Topic: Improve your documents/tasks management using Ms Teams
- Location: Buraimi, Oman



### 7<sup>th</sup> annual Eurasia Higher Education Summit-EURIE 2022 (Virtual) (link) **REC**

- Date: 2-4 March 2021
- Role: Speaker
- Topic: The future of Education: Education 4.0
- Location: Istanbul, Turkey











Malaysia





Buket Akkoyunlu

YÖKAK

Turkey

Abdul Latiff Ahmad Universiti Kebangsaan Malaysia (UKM)

Some of our Confirmed Presente

Devrim Akalindiiz Istanhul Avdın Hniversity Turkey

ි 🖆 🕀 🙎 .











**Oualid** A **University of Burain** Oman

Charlene Aller The IC Global Partnershir

Ravichandran Ammigar University of Delaware

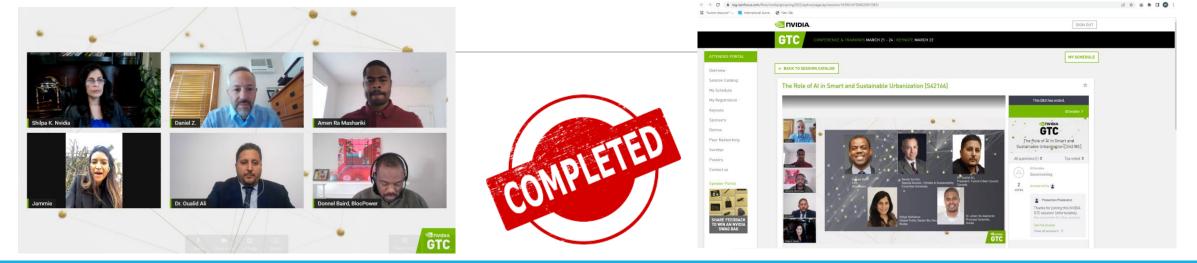
CO B eurie



### NVIDIA GTS Conference (Virtual) (link) **FREC**

- Date: 28<sup>th</sup> February 2022
- Role: Panelist
- Topic: AI for sustainable smart cities
- Location: California, USA





## ISAFOSS-TIED 2022 (Virtual)(<u>link</u>) •REC

- Date: 14-16 February 2022
- Role: Speaker
- Topic: FOSS and the Future of Education: Education 4.0
- Location: Muscat, Oman





International Symposium for Adoption of FOSS to Thrive Intelligent Education and Digital Economy الندوة الدولية لاعتماد البرمجيات الحرة والمفتوحة المصدر للرُقِي بالتعليم الذّي والاقتصاد الرقمي ISAFOSS-TIEDE2022

14-16 February, 2022

https://conferences.squ.edu.om/isafoss-tiede2022



Title: Adoption of FOSS in Intelligent Education

Oualid Ali Director of Quality and Accreditation Department University of Buraimi

#### Abstract

In his speech, Dr. Oualid will first present the history of the previous industrial revolutions. Then he will show the main features of the current fourth industrial revolution or IR 4.0. He will also present how we should disrupt the higher education system to fit the fourth industrial revolution: Higher education 4.0. Then, he will show in details how the next years of exponential technological advancement might look like for the higher education More focus will be on the Free and Open Source Software (FOSS) and how they are used in higher education 4.0. Finally, he will conclude the speech by presenting a roadmap of higher education 4.0 for Oman.

Dr. Oualid All is considered as one of the international well-recognized experts in the fields of Future foresight, Trends watching, Emerging technologies & innovations, Industrial Revolution 4.0, Future oties (Smart, Sustainable and innovative Cities), Education 4.0, Artificial General Intelligence (AGI), etc. He has participated in several projects related to these fields as a speaker, expert, researcher, advicer, or trains: Specifically, within the field of Smart (eities, he has been involved in the planning and implementation of several functions in various verticals such as "Smart mobility, Smart Education, Smart tourism, Smart energy, Smart health, Smart logistics, Smart water management, Smart security, Smart policing, Smart buildings infrastructure, etc." to mention few. He has given several training and seminars related to these fields. Dr. Qualid is a member of several alorginazions related to the area of Hutter Foresight, Future and Smart Cities or Urban technologies. As a global speaker and wold traveler, he has been invited, as keynole or guest speaker, to several local, regional and international events (more than 40 events each year). Dr. Qualid is the Founder and OECO of the Future Cites/Council org (http://www.FutureShete.co) and The University of the Future (cities), industry, academia and civic society and The Founder and CEO of the Future Terdelight platform "FutureShete.co (http://www.FutureShete.co) and The University of the Future (http://www.FutureShete.co).Future(hite) as keynow futureSheter.co). The Sheter exact June Sheter.co). Future (http://www.FutureSheter.co).Future(hite) as keynow futureSheter.co). Future (http://www.FutureSheter.co).FutureShite) webs two.co.FutureShiteSecured.del.com.

# Classroom lecture (Virtual)

- Date: 15<sup>th</sup> February 2022
- Role: Speaker
- Topic: History and future of computers and the Internet
- Location: Oman, Muscat





# APBS Conference Series (Virtual)(link)

- Date: 28<sup>th</sup> January 2022
- Role: Keynote speaker
- Topic: The 4<sup>th</sup> Industrial Revolution: Challenges and opportunities
- Location: Tunisia (Tunis), Online





Lecturer :

### **DR. OUALID ALI**



Director of Quality Assurance and Accreditation

Dr. Oualid Ali is a global speaker and futurist. He is expert in the fields of future technologies, future cities and future education

Conference :

### THE 4TH INDUSTRIAL REVOLUTION: CHALLENGES AND OPPORTUNITIES

• Dr. Oualid will speak about the 4th industrial revolution. Its challenges and its opportunities for the youth.

### **Register now!**



Friday, January 28th 2022, 12:30am - 13:30pm www.go.apbs.me/conf28Jan2022

# End (2021) – Start (2022)



# International Conference on Smart Cities visions and technologies (Virtual) (link)

- Date: 20-21 December 2021
- Role: Speaker
- Topic: The future of cities
- Location: Tunis (Tunisia)





Webinar: Future of media and marketing (Virtual) (link)

- Date: 8<sup>th</sup> December 2021
- Role: Speaker
- Topic: Future of media and marketing in the fourth industrial revolution
- Location: Jeddah (KSA)



### VIRTUAL GUEST SPEAKER



Dr. Oualid Ali International Expert Founder and President of Future cities council

Topic: "The Future of Media & Marketing in the Fourth Industrial Revolution" Course: Media Planning 1 & 2 Date: Wednesady, December 8th Time: 4:30 p.m. - 5:30 p.m.



Via Microsoft Teams Link in the bio



# Future Skills and HRD Expo, Conf. and erec erec Awards (link)

O E Research

- Date: 6-8 December 2021
- Role: Speaker
- Topic: The future of skills in the fourth industrial revolution
- Location: Muscat (Oman)





6 - 8 December 202 Expo Conference Awards

# Imagine Opportunity Youth: Imagine Next **EREC** generation of Business (Virtual) (link)

- Date: 27<sup>th</sup> October 2021
- Role: Speaker
- Topic: Future of work and jobs
- Location: Dubai (UAE)



info@talentsofendearment.com www.talentsofendearment.com



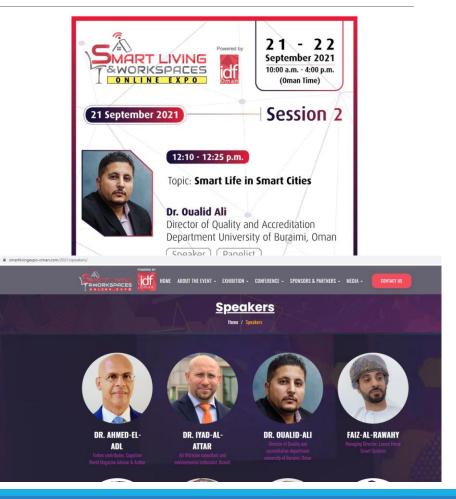


International Conference on Smart Cilerec visions and technologies (link)

- Date: 21-22 September 2021
- Role: Speaker and Conf. Chair
- Topic: Future life in future of cities
- Location: Oman (Muscat)

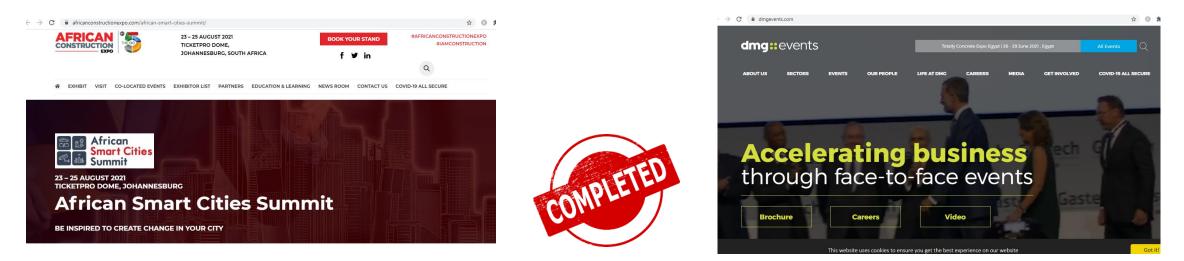






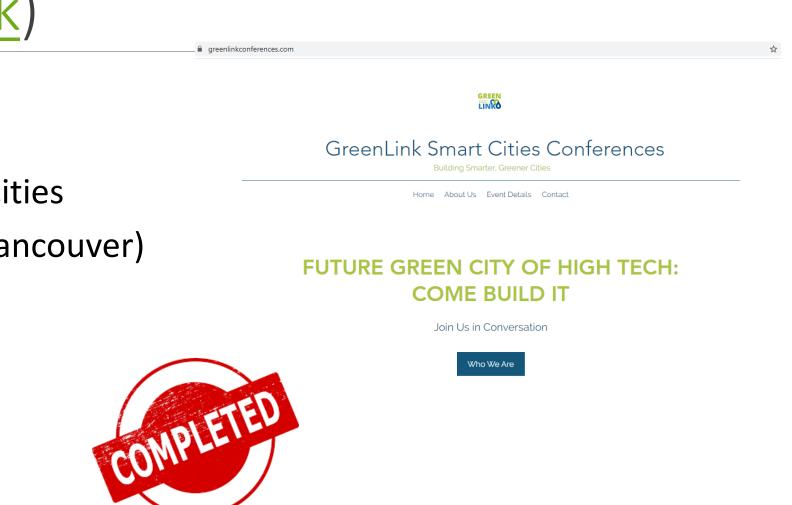
# African Smart Cities Summit 2021 (Virtual) (<u>link</u>)

- Date: 24 August 2021
- Role: Speaker
- Topic: The future of African Smart Cities
- Location: South Africa



# GreenLink Smart Cities Conferences (Virtual) (<u>link</u>)

- Date: 17<sup>th</sup> July 2021
- Role: Speaker
- Topic: Al-led smart cities
- Location: Canada (Vancouver)

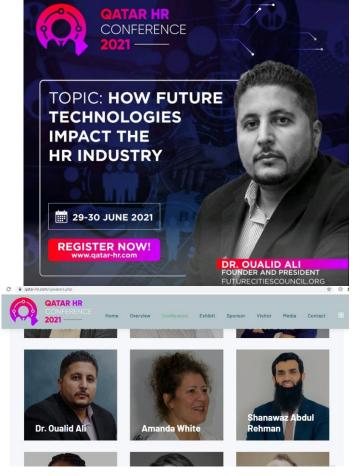


# Qatar HR Conference 2021 (Virtual) (link) •REC

- Date: 29-30 June 2021
- Role: Keynote speaker
- Topic: How future technologies impact the HR industry?
- Location: Qatar (Doha)

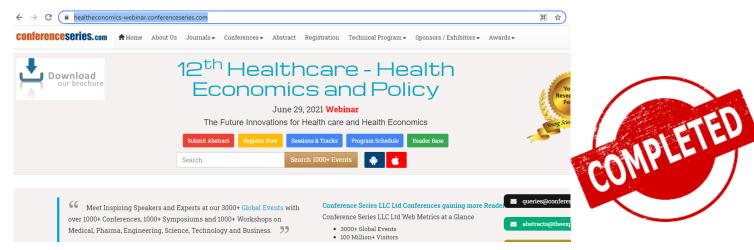






12th Healthcare- Health Economics and Policy (The future innovations for healthcare and health economics) (Virtual) (link)

- Date: 29 June 2021
- Role: Keynote speaker
- Topic: The future of smart health
- Location: UK (London)





### **DR. OUALID ALI** TITLE: SMART HEALTH: THE FUTURE OF HEALTHCARE

WEBINAR ON HEALTHCARE - HEALTH ECONOMICS AND POLICY

Oman health, safety and environment forum 2021 (Virtual) (link) (**PREC**) da)

- Date: 22-23 June 2021
- Role: Panelist and Moderator
- Topic: Future of HSE
- Location: Oman (Muscat)















FAHAD ALKIYUM Sr. QHSE Manager **Oman Electricity Transmiss** Company

PORCHELVAN NADANAM

Corporate Manager – HSE Arabian Industries Projects LLC



NADIYA AL-HARTHY

Petroleum Development Oma

Snr. Contract HSE Advisor

ΟΜΔΝ

**FORUM 2021** 

**HEALTH, SAFETY &** 

22-23 JUNE, VIRTUAL CONFERENCE

**ENVIRONMENT** 

MD UBAIDUL HAO HSSE Manager (Health, Safety, Securit and Environment Department Oman Drydock Company

ADHIRA AL HINA

General Manager of HSE Al Tasnim Group

EXPERT SPEAKERS

NEELESH SOGAN

Chairman IOSH Oman









OFFICIAL PUBLICATION

alth, Safety &

Middle Eas

Intelligent solutions in the service of the production of agricultural water (Virtual) (lin **FEC** 

- Date: 17 June 2021
- Role: Panelist
- Topic: Smart water in smart cities
- Location: Tunisia





China-Middle East and North Africa International Trade Digital Expo (Virtual) (link)

Date: 15-24 June 2021

Role: Speaker (recorded speech)

Topic: Future of digital infrastructure in MENA region

## Location: UAE (Dubai)



Conference on Recent Trends in Business, Technology, and design (Virtual) (<u>link</u>)

Date: 7 June 2021

Role: Speaker (paper presenter)

Topic: Al-led smart city

Location: Oman (Muscat)

<complex-block><complex-block><complex-block><complex-block><complex-block><complex-block>



1<sup>st</sup> innovation: Digital transformation in Business (Webinar organized by MCM innovation center) (Virtual) (link)

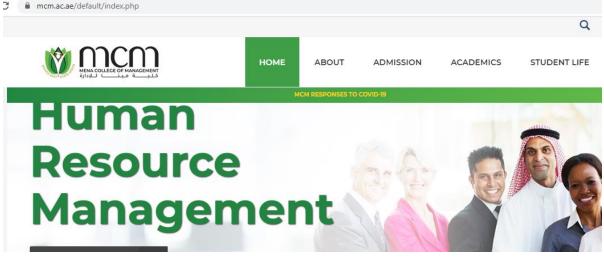


Date: 24 May 2021

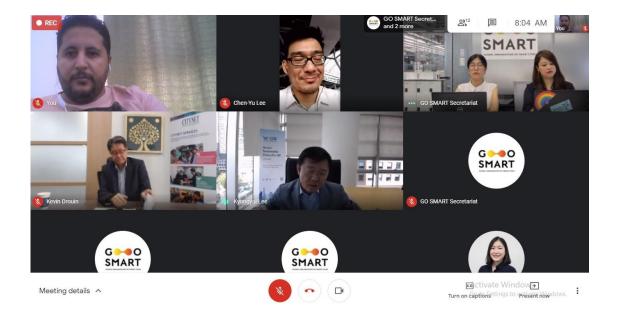
Role: Speaker

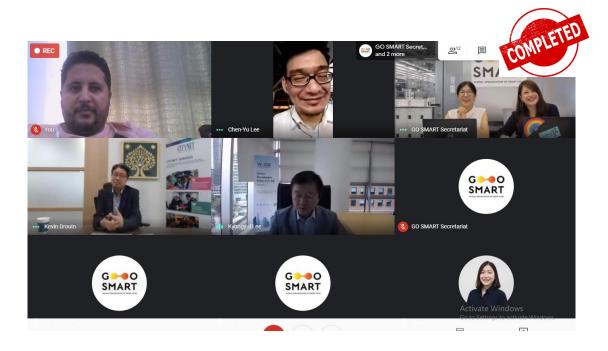
**Topic**: Future smart cities: Digital transformation in cities

Location: UAE (Dubai)













Activate Windows

Artificial Intelligence as a tool of War (Virtual) (link)

- Date: 11 February 2021
- Role: Speaker
- Topic: The future of warfare: Warfare 4.0
- Location: Tunisia (Tunis)



REC



## Utopia Industries by IEEE IAS Chapter-REC ESPRIT (Virtual) (link)

- Date: 9 February 2021
- Role: Keynote Speaker
- Topic: Future technologies in IR4.0
- Location: Tunisia (Tunis)

#utopia\_is\_the\_goal There's always a place for everyone in Utopia. And yours is already booked so come seek it at 8 PM, we'll be waiting 🖤 🖤 🖤

22V

April 9 . 🕄





Global futurist.

FRIDAY

UT-OPIA





# End (2020) – Start (2021)







ÉCOLE CENTRALE D'INFORMATIQUE UNIVERSITÉ CENTRALE HONORIS UNITED UNIVERSITIES





























November 18, 2020 • Zach Patton

**GOVTECH BIZ** 

EMERGING TECH

FUTURESTRUCTURE

SPECIAL: CYBER INITIATIVE

MORE V

#### MAGAZINES

## Here's What Government Will Look Like in 2030

Thirty experts, academics and big-picture thinkers on the biggest trends and issues that will shape state and local government over the next decade.

🚹 🧰 🔽 🕞 🖾

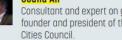
ADVERTISEMENT CYBERSECURITY RESILIENCE A new approach to state and local government resiliency.

12 FUTURE READY SPECIAL ISSUE NOVEMBER 2020

### Elatia Abate

Entrepreneur, educator and strategist whose TEDx Talk, "Pioneering the Future of Work," can be found online. @elaabate

#### **Oualid Ali**



Consultant and expert on global forecasting; founder and president of the Future

#### **Ginger Armbruster**

Chief privacy officer for the city of Seattle. Oversees citywide Privacy Program, which

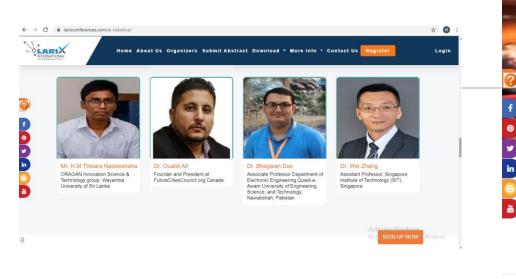


← → C 

larixconferences.com/ai-robotics/speakers



☆ 🎫 🧕 :





**PROFESSIONAL EVENT SPEAKERS** 



Dr. Oualid Ali

Founder and President at FutureCitiesCouncil.org,Canada

#### The future of AI

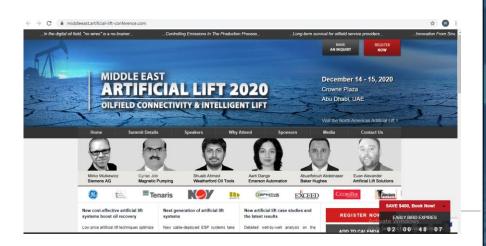
In his presentation, Dr. Oualid will talk about the exponential technologies of the 4<sup>th</sup> industrial revolution such as IoT, big 3D printing, Virtual Reality, etc. Then he will talk about the Artificial Intelligence as the iceberg of all these technologies speech, Dr. Oualid will talk about the future of AI, its impact of the jobs and work, the ethical issues related to the AI<sub>A</sub> at water event cover General Intelligence (AGI) and the Artificial Super Intelligence (ASI).

🙀 9780273786597\_p....zip 🔿 🧱 1292003693\_pp01-....zip 🥎 🙀 9780273790280\_la....zip 🥎

Go to Settings to activate Windows. Show all X

Q





## ARTIFICIAL LIFT 2020

**OILFIELD CONNECTIVITY & INTELLIGENT LIFT** 

10 - 11 August, 2020 Abu Dhabi, UAE Special presentation from Speaker: Oualid Ali Company: Future Cities Council



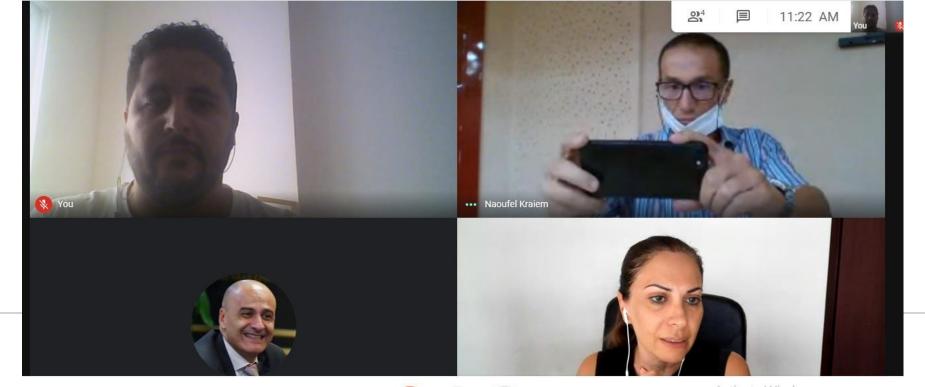


on registration by using our promo code

SPKCODE



- → C 🔒 meet.google.com/uaq-yftx-nbq



JOURNEE PORTE OUVERTE DE L'ECOLE CEN... 🔨

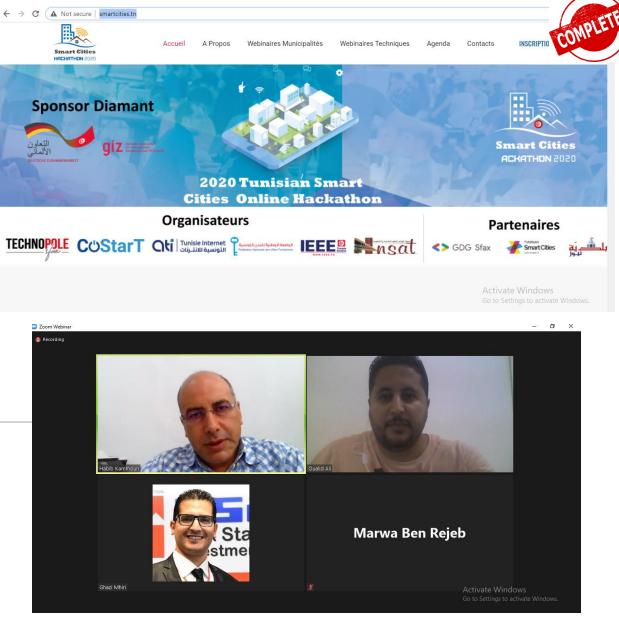
🔇 🔿 🖻

Ctivate Window Go to Settings to activate Windows. Turn on captions Present now

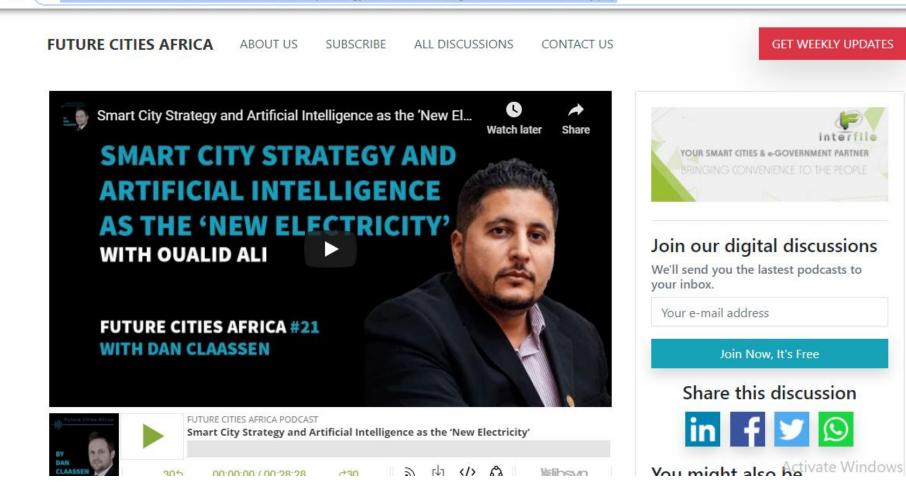
■ ☆

w :









■ futurecitiesafrica.com/discussions/oualid-ali-smart-city-strategy-and-artificial-intelligence-as-the-new-electricity.php

© f y in ≥ C

☆ 🖤











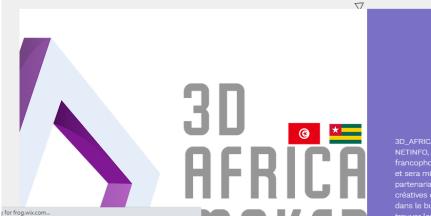
3D AFRICA\_MAKER

3dafricamaker.org/speakers-day1

D AFRICA\_MAKER



CONCOURS



3D AFRICA\_MAKER CONCEPT

AGENDA

ACTUALITES



Afric'innov ANA C& XHUMANISA?

CONCOURS

PARTNERS

 $\cap$ 

AFRICA MAKER Coachs DR. Oualid Ali Mohamed Ayeb Founder and President Autodesk Professional Certified Technical Coach Samia CHELBI Fusion 360 Trainer and Team Builder Coach 24-27 **JUIN 2020** Karima NAHDI Fusion 360 Trainer and Technical Coach Wahiba Ben Ali Kacem Berkhais AUTODESK NETINFO **Project Manager** CEO Bridge International Busi **Electronical Engineer** 

### icept dévelo Afrique réseau "3D cadre d'un s et universi

Julio Dibwe MUPEMBA

Consultant indépendant depuis 2019 sur les enjeux financiers auprès de startups, TPE et PME. Il coordonne investissements d



CONCEPT

AGENDA

ACTUALITES

0

DR. Oualid Ali

Dr. Qualid Ali is considered as one of the international well-recognized



PARTNERS

### Raoul Rugamba



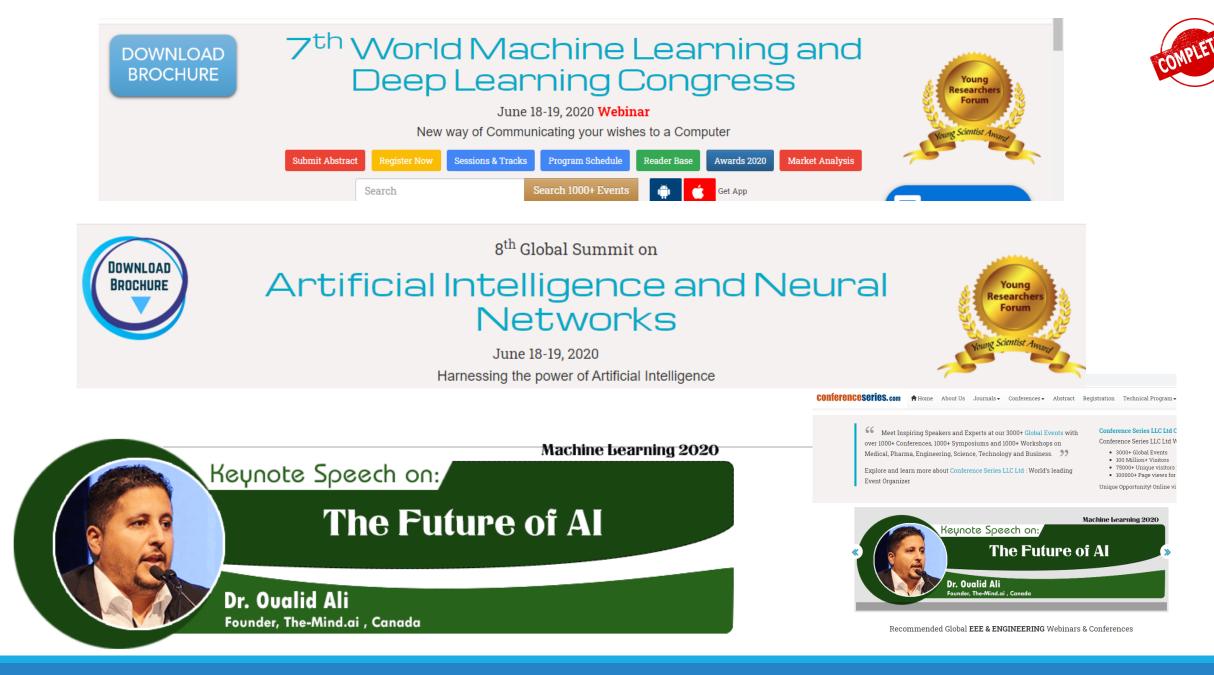
KIGALI3D Africa Maker Competition day 1

**3D AFRICA MAKER** 

D

3dafricamaker

## © Dr. Oualid Ali : www.dr-oualid-ali.com





Search



Coffee & Questions: Networking Conversations Episode 3: Connected Communities



Search

Coffee & Questions: Networking Conversations Episode 3: Connected Communities

kkl.com/about-us/xkl-blog/						
XKL	Products ~	Solutions ~	About Us ~	Resources ~	Contact ~	1

YouTube OM



#### RECENT POSTS

Coffee and Questions Episode 4 Coffee & Questions Episode 3 Coffee and Questions Episode 2 Coffee and Questions Episode 1 XKL COVID-19 update

### Coffee & Questions Episode 3

### © Dr. Oualid Ali : www.dr-oualid-ali.com

COMPLETED









**DR. OUALID ALI** Futurist and Founder of the **University of the Future** www.f-uni.org



APRIL 15<sup>TH</sup> - 16<sup>TH</sup> 2020, DUBAI, UAE

#### C 🔒 digiconmena.com

Manu Midha

Head of Middle East Business

**OYO Hotels** 



Richard Fitzgerald Founder & CEO Augustus Media Ankur Narang Vice President Al and Data

Technologies

**Hike Messenger** 

About Us

Home



Agenda

Cont

Start Up Pitch Battle

Dr. Oualid Ali Futurist & Serial Technopreneur Founder Future Cities Council







RIMA FA	RHAT		
MANAGER			
STRATEGIC C	ONSULTING		
View Profile			



#### DR. OUALID ALI

FOUNDER AND PRESIDENT ECOSYSTEM PLATFORM

**View Profile** 







#### CATHAL MCGEE

CHIEF EXECUTIVE OFFICER

ITECH MANIACEMENT CONCULTAND

# COVID-19





# **SPEAKERS**

### MARCH 1st, MARCH 4th, 2020 / Muscat, Oman



HOME AGENDA~

A~ ATTEND AS ~

S ~ WHO

WHO SHOULD ATTEND F

PARTNERS ~

VENUE CONTACT



JOHN I MEAKIN Cyber Security Advisor Cyber CISO Ltd



NASER AL ABEEDI Director, ICT SS Operations Maaden



Dr. OUALID ALI Founder and President FutureCitiesCouncil.org



BEHAK KANGARLOO

CISO & Program Director -BKTRON















Danielle Holtz Head of Business Development Maniv Mobility Israel



Deema Aburizik Director, Master Planning Arada UAE



Dr. Oualid Ali Founder and President FutureCitiesCouncilorg United Arab Emirates



Faisal Rashid Director Dubai Supreme Council of Energy United Arab Emirates



Fawaz Alharbi Director of Urban and Master Planning Public Investment Fund (PIF) Saudi Arabia

U





() @muscat\_daily ( @muscatdaily

(D) @Muscat Daily

A https://muscatdaily.com/Oman/386604/COVID-19-will-redefine-education-

MUSCAT DAILY 🥮	Home	Oman	Business	Lifestyle	Features	World	Sports	1
			w the strength a	-	-			
improving it. It a remote online le		•	utions', faculty's	and students' a	abilities to involv	e themselve	s in	
The programm	ac or applier	tions used a	ara lika a luaccia	ol for the teachi	ing loorning pro	cocc. In futu	ro if	

The programmes or applications used are like a 'vaccine' for the teaching-learning process. In future, if another disaster happens, like a disease outbreak, floods or earthquakes which prevent students from attending lectures in school/college, the solution is already there - e-learning!

Dr Oualid Ali, futurist global speaker and an expert on future trends and sustainable smart cities, was also of the opinion that schools/college will resume in september in a very optimistic scenario. "It will take few more weeks to find a cure for this coronavirus. After the pandemic recedes, we still need to practice social distancing to avoid the risk of infection," he said.

Dr Ali, who is founder of an artificial general intelligence company in Oman, further said, "COVID-19, as a black swan event, will change all the aspects of our life in a post-COVID time. The education sector will be heavily affected in this period and e-education and online learning will be common practice in the future. The pandemic has accelerated digital transformation in many sectors, especially education.







#### La Presse de Tunisie | Dimanche 23 février 2020

#### INTELLIGENCE ARTIFICIELLE

#### Le futur n'est plus le pétrole, mais la data !

La nécessité de mettre en œuvre une stratégie nationale en IA a été mise en exergue, mais une stratégie sans vision est dépourvue de sens. En élaborant une stratégie, il faut impérativement répondre à la question « quoi faire et non comment faire ? ». Une stratégie, c'est quelque chose de vivant. En cours de route, elle a parfois besoin de changer d'objectifs et toute action sans stratégie conduit à un résultat nul.

tifiques de l'Académie tunisienne verner un pays transformé par l'IA. « Beït al-Hikma », le département des sciences naturelles et mathématiques a organisé en collaboration, avec l'Association tunisienne pour l'intelligence artificielle (Atia), une rencontre scientifique sur l'Intelligence artificielle (IA), Magistralement menée par Khaled Ghedira, docteur en IA, et membre de l'académie, et avec la participation d'éminents experts, la rencontre a permis de plancher sur l'IA son impact sur le développement du pays et surtout de se poser une question bien pertinente : où en sommes-nous et que devrons-nous faire nour ne pas rater le coche ?

Quand les datas détrônent le pétrole L'intelligence artificielle bouge à un rythmé effréné. Les multinationales de la Data prennent de plus en plus la place des multinationales pétrolières. Le futur n'est plus le pétrole mais la Data, relève Khaled Ghedira. «De la Data, à la big data et au deep learning, le monde s'oriente vers une intelligence artificielle affective», ajoute-t-il dans son exposé dédié à l'évolution de l'IA, sans oublier de souligner les enleux socioéconomiques comme en témoignent ces nouveaux métiers qui apparaissent dans le monde du digital tique, chatbot master...). Il va sans dire que bien d'autres métiers verront le iour dans un futur très proche. Le maître du monde est celui qui deviendra leader en IA, c'est le pré-

Dans le cadre des activités scien- 2016 que son successeur devra gou- de vivant. En cours de route, elle a des sciences, des lettres et des arts C'est dire l'importance des enjeux et toute action sans stratégie conduit géopolitiques. Les nouvelles puissances économiques ce sont les conseiller géants du web aux USA, le Gafam (Google, Amazone, Facebok, Apple et Microsoft) d'un côté et les géants du web chinois de l'autre, à savoir le

#### Les jeunes appelés à prendre l'initia-

Kaïs Mejri, directeur général de l'innovation et du développement technologique au ministère de l'Industrie et des PME en Tunisie, explique pour sa part que si l'Etat n'a pas de vision ce sont les jeunes qui doiven prendre l'initiative et avoir cette vision. Un tiraillement est perceptible aujourd'hui entre deux économies et deux mondes. Un nouveau monde est en train de prendre forme. Il est constitué de jeunes porteurs de projets innovants. «Si on va attendre que la situation politique dans notre pays se stabilise il faudra attendre jusqu'à l'an 2050 pour aboutir à une stratégie de lien, car la question n'est pas une priorité de l'Etat», selon ses dires. Les datas c'est le nouveau pétrole du monde, la nouvelle bombe atomique estime l'intervenant qui conclut toute fois par une note d'espoir. «La Tunisie a tous les atouts pour être au moins au starting-block à l'échelle internationale car tous les pays sont dans la phase d'entame. Mais il est important d'avoir une vision». Samir DRIDI

parfois besoin de changer d'oblectifs à une résultante nulle, dévoile notre Toutefois, une stratégie a besoin de movens mais aussi d'engagement politique et une synergie pour aller de l'avant. Un engagement qui fait

malheureusement défaut du côté de

nos décideurs, déclare le professeur

Jalel Ezzine, titulaire de la Chaire

Unesco pour la science, la technologie et l'innovation

L'engagement politique fait-il défaut ? Une table ronde et un débat autour de la stratégie nationale en IA a été l'occasion de passer en revue les difficultés et les défis à relever en la matière ainsi que l'impact de l'IA sur

le développement de la Tunisie. « Les nations qui maîtriseront l'intelligence artificielle seront les puissances de demain » avait rapporté l'ancien président francais Francois Hollande en 2017. Les conférenciers ont mis en exergue l'importance de mettre (ingénieur cogniticien, psydesigner, en œuvre une stratégie nationale coach de robot, ingénieur en linguis- en IA mais une stratégie sans vision est dépourvue de sens, souligne le contre-amiral à la retraite et ancien premier conseiller à la présidence de la République, Kamel Akrout, En élaborant une stratégie, il faut impérativement répondre à la question

l'affirme. De son côté, l'ancien pré- « quoi faire et non comment faire ? ».

Batx (Baidu, Alibaba, Tencent, Xiaomi). Et nous les Tunisiens, que devonsnous faire, se demande Dr Khaled Ghedira ? A cette question, il répond qu'il ne faudra pas rater le train. «Nous devons trouver notre niche», préconise-t-il. Il nous faut une stratégie nationale à un niveau transversal tive (présidence de la République ou la présidence du gouvernement) avec la participation d'une équipe pluridisciplinaire.

sident russe, Valdimir Poutine, qui sident américain Obama déclare en Une stratégie c'est quelque chose

#### بيبت الحكمتر

لصباح 2020-02-25

### تأكيد على أهمية إدراك قيمة الرهان على العقل والعرفة خبراء في الذكاء الاصطناعي يناقشون إشكالية: «أيَّة استراتيجيَّة تونسيَّة للذكاء الاصطناعي؟»

#### تونس - الصباح

ما الاستراتيجيا؟ هل استثمرت تونس في الذكاء الاصطناعى؟ هل يرتهن هذا الاستثمار بمقوّمات العمل الاستراتيجي؟ أى ترتيب لتونس عربيا، وإفريقيا، وعاليا في مجالات الذكاء الأصطناعي؟ لماذا أضحت التنميَّة مشروطة بمنجزات ثورَّة الذكاء الاصطناعي؟ كيف تتنزَّل الشراكة بين القطاع الخاص والقطاع ألعام ضرورة لإستراتيجيَّة الذكاء الاصطناعي ورهانات التنمنة؟

> ناقش خبراء المذكاء الاصطناعي كل هذه القضايا مؤخرا في لقاء علمي، نظمه قسم العلوم الرياضيَّة والطبيعيَّة بالمحمع ٱلتونسي «بيت الحكمة» بالتعاون مع الجمعيَّة التونسيَّة للذكاء الإصطناعي، حيث واكب ر واد المحمع أمسية علمية، تنوّعت فيها مداخلات الضراء والأكاديميين، والمشرفين على مؤسَّسات وجمعيات ناشيطة في مجال صناعيات الذكاء، كما تضمن اللقاء مائدة مستديرة اهتمت أساسا بمفهوم الاستراتيجيا، وجاهتها ومقوّماتها وآليات إرسائها . افتتحت سلسلة المداخلات الدكتورة حسبة بوحامد الشيعبوني بوصفها باحثة ورئيسية قسم العلوم الرياضية والطبيعيَّة ببيت الحكمـة، ميرزة المنزلة العلمية لصناعات الذكاء وإسهامات منسق اليوم الدراسي الأســـتاذ خالد غديرة في مجــال الرياضيات والإعلاميَّة، إلى جانب نشاطه الجمعياتي المتصل بالذكاء الاصطناعي، فهو الرئيس المؤسّس للجمعيّة التونسيَّة للذكاء الأصطناعي سنة 2005، وهو كذلك ناشط في وحدات بحث ومخابر ولجان علميّة تونسيّة وعائمة مهتمة بصناعات الذكاء . وقدّم الأب الشرعي للذكاء الاصطناعي التونسي كما يلقبه عديد المهتمين بالموضوع مداخلة حول تاريخ وأبرز محطات صناعة الذكاء، وتأثير تلك التحوَّلات في المجالات العلميَّة المختلفة والخطط التنموية ومسارات الأنشطة الاقتصادية . وتنزَّلت جل المداخلات ضمن هذا السياق من طرح القضيَّة، عـلى غرار مداخلة الأســـتاذة ألفة بلكحلة إدريس، التي ركزت على أهميَّة الذكاء الإصطناعي في الأنشطة التجارية والاقتصادية والخطط التنمويَّةً المتعردة . كما أثارت المائدة المستدبرة مسالة

الاستراتيجيا، فاتسم النقاش بالأطروحة والأطروحة المضادة، إذ يرفض البعض التسليم المطلق بالتخطيط الإسراتيجي للأنظمة الرسميَّة والحكومات، مشدَّدا على أهميَّة المبادرات الفرديَّة والخاصة، لكن يعتبر المعض الآخر التخطيط الاستراتيجي للاستثمار في المذكاء الاصطناعي حتمية نظرا إلى تعدد وتتداخل العوامل المكونة لمستّار هذا المنجرز المعرف، تلك التي تتصل بالعوامــل التربويَّة والتكوينيَّة والمَالَّيَّة، إضافةً الى السبة التحتية، من مخابر ومراكز بحث الخ .. لنكتشف أهمية الإرادة السياسية وقيمة الإمكانات الاقتصاديَّة للخوض حقًا في قضايا استراتيجيات الذكاء الاصطناعي . وهذا ما تناولته بعمق مقاربات كمال عكروت وقيس الماجرى، وأغلب المتدخلين في المائدة المستديرة، من خيراء ومسوولين وناشطين ف الحقول المعرفية والعلمية، لأنَّ مجتمع المعرفة مرتهن بسياسات تربويّة وبيداغوجيّة وتكوينيّة، واستثمارات في التكنولوجيات وضروب العلوم المختلفة، ورهانات اقتصادية تشاركية بن القطاعين الخاص والعام.

وعلى الرغم من احتلال تونس مراتب متقدّمة إفريقيا وعربيا في مجال صناعة الذكاء، لازالت حسب مداخلات الأمسية العلمية مطالبة بتحسين ترتبيها عالما، ولن يكون ذلك ممكنا إلاً متى أدركنا جيّدا قيمة الرهان على العقل والمعرفة واحترمنا رموزنا الفكرية والأكاديمية ، وحينما ندرك هـذه المعادلة نكون قد استوعبنا أهمية التخطيط الاستراتيجي لإرساء الوعي العلمى لأن المبادرات الفردية لاتحل محل المشاريع الاستراتيجية.

Objectif

Réunir des acteurs de l'IA Tunisiens publics et privés pour débattre et échanger autour du sujet de l'Intelligence Artificielle et son impact sur le développement du pays.



Académie tunisienne des sciences, des lettres et des arts Beit al-Hikma Département des sciences naturelles et mathématiques אועלייג'ו الك مع

l'Association Tunisienne d'Intelligence Artificielle

ماندة مستديرة حول موضوع أية استر اتيجية تونسية للذكاء الاصطناعي تقر لعامرات بالعة الفرسية

المجمع التونسة للغلوم والاتدار والنبود

تنسيق: أ. خالد غديرة

يوم الحميس 20 فيفري 2020 بقصر المجمع

 
 Table ronde sur le thème

 Quelle intelligence artificielle

> pour la Tunisie Coordinateur : Pr Khaled Ghedira

> > Jeudi 20 février 2020 au palais de l'Académie

25 - كتارغ الجميورية - قرطاع حقيمال Carthage Hannibal Téi: 71 277 275 / 71 731 292 / 71 731 2824

Site web de l'encyclopédie

Le programme

Site web de l'Académie www.beitalbikma.tn Programme

**16h00 – 16h15** : Histoire de l'Intelligence Artificielle

**Khaled GHEDIRA** : Membre de l'Académie Tunisienne des Sciences, des Lettres et des Arts – *Beït al-Hikma* 

**16h15 – 16h30** : l'importance de l'IA dans le développement économique, social et les différents domaines **Imed HANANA** : CIO SCET-TUNISIE ; Président ATIA

**16h30 – 16h45**: IA et recherche/Enseignement

**Olfa Belkahla Driss** : Ecole Supérieure de Commerce de Tunis - Université de la Manouba

**16h45 – 18h00** : Table ronde et débat : Stratégie nationale en IA : impact et développement du pays

• Walid Ali : CEO Futurist Tecnologist. Global Speaker

• **Contre Amiral (R) Kamel AKROUT** - ancien conseiller à la sécurité nationale auprès du président de la république et pour l'ordre de préséance en premier. • **Pr. Jelel EZZINE** - Chairholder of the UNESCO Chair on Science, Technology, and Innovation Policy.

• Kais MEJRI - Directeur Général de l'Innovation au Ministère de l'Industrie.

Modérateur : Khaled GHEDIRA

18h00 – 18h30 : Réception de clôture





### INVITATION

Le président de l'Académie tunisienne des sciences, des lettres et des arts *Beït al-Hikma*, Abdelmajid Charfi, a le plaisir de vous inviter à la table ronde organisée par l'Académie en partenariat avec l'Association Tunisienne d'Intelligence Artificielle sur le thème

# Quelle intelligence artificielle pour la Tunisie

Coordinateur: Pr Khaled Ghedira

et ce, jeudi 20 février 2020 à 16:00 au palais de l'Académie

25 - Avenue de la République - Carthage Hannibal Tél : 71 277 275 / 71 732 179 / 71 731 824





ملتقى : " الأولياء و الأنترنات " حمام الأنف، الأحد 16 فيفري 2020



Gyclamen



: 10.00 الافتتاح

- كلمة ترحيبية من الدكتورة وداد الصدفى، رئيسة فرع حماء الأنف لجمعية سيكلمان للإعلام والمواطنة والثقافة الرقمية
- كلمة السيد المنذر الجبنياتي، رئيس جمعية سيكلمان للإعلام و المواطنة و الثقافة الرقمية : تقديم الجمعية و تتصيب فرع حمام الأنف

#### 10.15 المحور الأول : . أهمية الجانب التربوي

- السيد توفيق المسعودي ممتلة المندوبية الجهوية للتربية: المدرسة الرقمية،
- السيد ابراهيم العمري مدير المدرسة الإعدادية نهج الحبيب تامر: التوظيف التربوي للانترنت
  - نقاش

#### 10.45 المحور الثاني : التربية على وسائل الإعلام

- الدكتور ناجح الميساوي: دور التربية على وسائل الإعلام في الحد من الإدمان. الألكتروني
  - نقاش

#### 11.10 المحور الثالث :. مرافقة الأولياء امام أخطار الأنترنات

- الأستاذ وليد علي خبير مختص في السلامة المعلوماتية : مميزات التكنولوجيا الرقمية و مخاطرها على الاطفال
  - الدكتور لطفي العياري : تأثير الاستحمال المفرط للإنتارنات على الأطفال

#### 11.50 المحور الرابع : توصيات الملتقى

- السيد أشرف العجلاني : تلاوة التقرير النهائي
  - نقاش

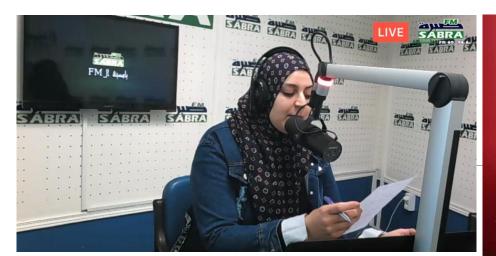
#### 12.00 المحور الخامس : اختتام الملتقى

السيد نجيب ستالة : كلمة الختام و تقديم موضوع الملتقى القادم :

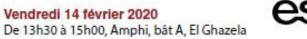




Journée mondiale pour un internet plus sûr. Hammam-Lif le 16/02/2020











## SÉMINAIRE MASTER

#### Conférence de M. Oualid Ali

Dr. Oualid Ali is considered as one of the international wall-recognized figure in the fields of Future foresight, Trands watching, Emerging technologies & innovations, Industrial Revolution 4.0, Future smart cities, Education 4.0, Artificial General Intelligence (AGI), etc. As a global speaker and world traveler, he has been invited, as keynote or guest speaker, to several local, regional and international events (more than 40 events each year). Dr. Oualid is the Founder and President of the ecosystem platform FutureCitiesCouncil.org

(http://www.FutureCitiesCouncil.org/) with members from the quadruple helic: government (cities), industry, academia and civic society and The Founder and CEO of the Future foresight platform Future-is-here.co

(http://www.Future-is-here.co) and The University of the Future (http://www.f-uni.org/) for Education 4.0. Recently, he founded a startup related to the Artificial General Intelligence (AGI) which is called www.The-Mind.ai. For more information about Dr. Oualid please visit his website www.dr-oualid-ali.com



#### THE FOURTH INDUSTRIAL REVOLUTION (IR 4.0): THE FUTURE OF TECHNOLOGY AND HUMANITY

In this seminar, Dr. Oualid Ali will talk about the previous industrial revolution. Then, he will talk about the current industrial revolution (4th) and how it is different from the previous ones. He will present in details the features of this revolution, its impact, its challenges, its opportunities, etc. Finally, he will present the future (the future of technologies) and where we are going in our battler between the human

THE FUTURE OF TECHNOLOGY

future of technologies and Tech Trends 2020 by M. Oualid Ali Founder and President at FutureCitiesCouncil.org, IR4.0 Futurist, Technologist, Smart and Future Cities expert. Vancouver, British Columbia, Canada

Mardi 18 février 2020 De 14h00 à 15h30, NETINFO Montplaisir-Tunis









 FEB
 Hackathon Apps for Cyber Citizenship

 8
 Public · Hosted by Conect InTech











### 4 - 6 FEBRUARY 2020

Riyadh International Convention & Exhibition Center





4 FEBRUARY 2020, TUESDAY - 16:30

Dr. Oualid Ali Founder & President Future Cities Council

PANEL TOPIC: Future of Transportation and Logistics in Saudi Arabia

### Register Now To Save Your Seat...



شركة معارض الرياض سربه هزين Riyadh Exhibitions Company

Tweeter in Saudi Transport 2019 CONFERENCE indd 1

21/01/2020 1:18 PM





# End (2019) – Start (2020)



# My Media appearance and PR











?C2%AO%مدير-عام-القطب-الأمنى-لمكافحة-الإرهاب-سابقا-6-ممن-توجهوا-إلى-سوريا-من-النساء/C2%2981% مدير-عام

## مدير عام القطب الأمني لمكافحة الإرهاب سابقا: 6% ممن توجهوا إلى سوريا من النساء

السبت 8 قيفري 2020 11:08



أكد مدير عام القطب الأمني لمكافحة الارهاب سابقا كريم عمار خلال ندوة "تطبيقات للمواطنة السيبرنية



IwAR2ZAW3GZFgkaJwPV5D4t.

🖌 🖌 🖌 ابحث في الموقع ...







Youth Global Forum in Amsterdam: Overview of Master Classes

Amsterdam, Netherland





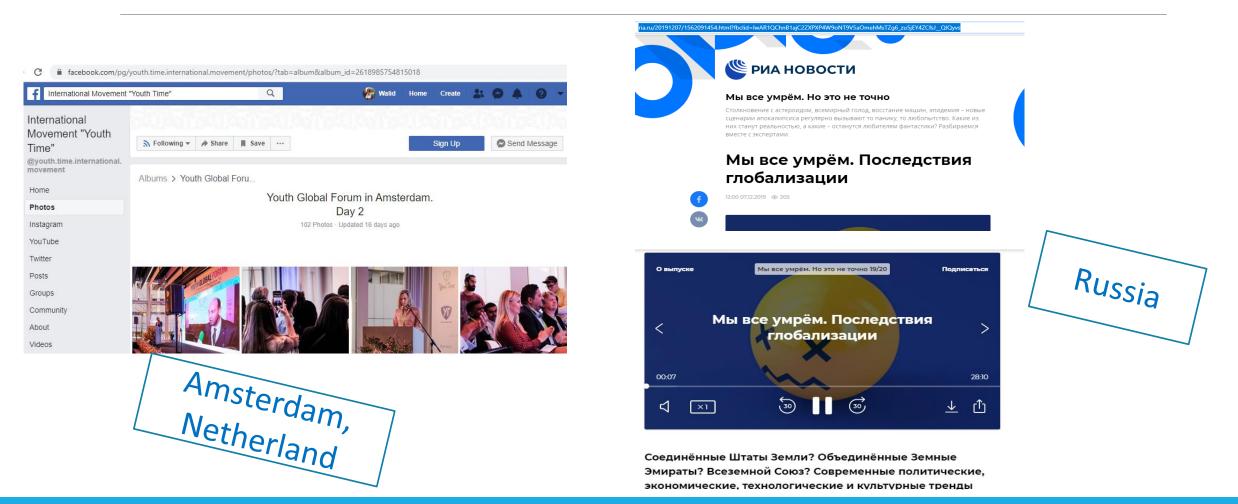
تداريركم# مرند:# أنالنامد: أنا الشاهد: شباب من أنحاء العالم يناقشو ن مستقبلهم في العاصمة الهو لندية أمستر دام

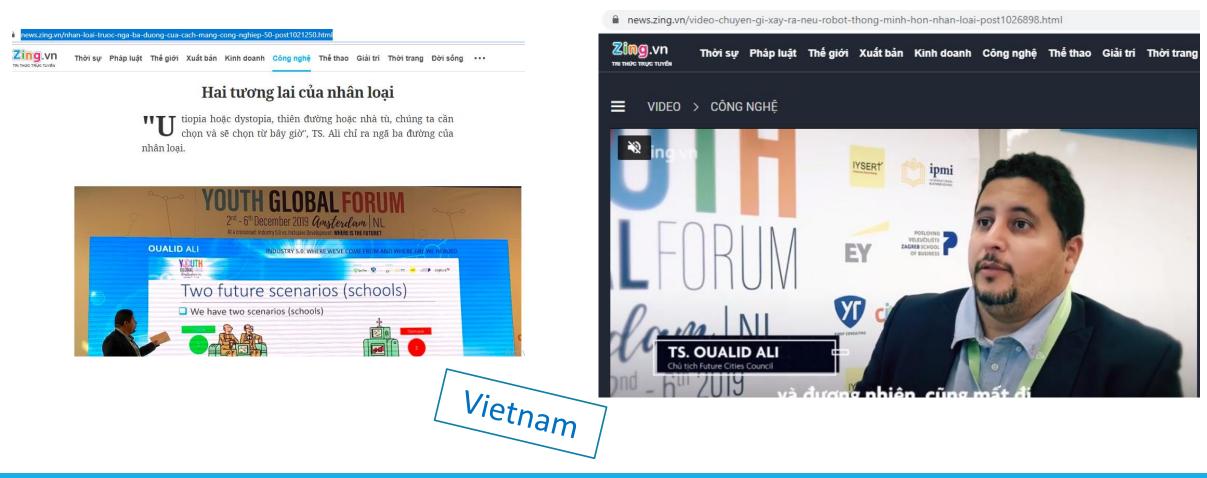


عتريركم# مولسة أناشاهه: أنا الشاهد: شباب من أنحاء العالم يناقشون مستقبلهم في العاصمة الهو لندية أمستر دام

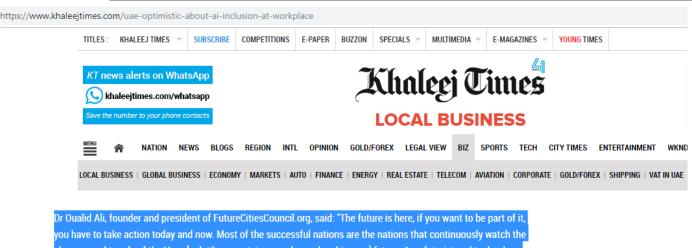
Amsterdam, Netherland











changes and trends of the Vuca [volatile, uncertain, complex and ambiguous] future. As a futurist and technology watcher, I'm always amazed by the UAE and its futuristic vision and strategies. Today, I think that the UAE is ready for an automated and smart future via its AI strategy under the Ministry of AI. This has put the UAE far ahead comparing, even to the most advanced and developed nations."

Or Ali advises businesses that digital transformation is the key to success. "Robots and Al are here, from autonomous car driving us to drones irrigating our farms. If we don't prepare out strategy today, we will face the plack swan later and sooner. We live in the Fourth Industrial Revolution, and the fifth one is coming soon. In this revolution, the technology [especially the digital one] is advancing in an exponential rate. Thus, if you don't transform digitally today, you will die soon. The digital transformation is a must now and businesses have to embrace it, whatever the sector of this business. If you are a new business or startup, let's start digital from now, otherwise, you need to transform. Digital transformation is not only adopting technology only and blindly, it is a full ecosystem from preparing the right culture, the talents and skilled workforce, policies, regulations, etc." UAE

HOME > BUSINESS > LOCAL BUSINESS

#### UAE optimistic about AI inclusion at workplace

Sandhya D'Mello /Dubai Filed on June 7, 2019



The UAE is synonymous to being addressed as 'bed of innovation' and soon residents will get another peek of how artificial intelligence and robotics will be adapted in day-to-day lifestyle.



#### ندوة عن برامج الذكاء الاصطناعي في ختام الملتقي الطلابي لكليات العلوم التطبيقية

#### سحار - سيف بن محمد المعمري:

برعاية (عمان) الإعلامية، اسدل الستار مس بكلية العلوم التطبيقية بصحار على فعاليات الملتقي الطلابي الثامن عشير لكليات العلوم التطبيقية بمشاركة كليات سحار، صور،عبری،صلالة،

نزوى وكلية التربية بالرستاق وحمل سمة والمستقبل المهنى في ظل الدكاء الاصطناعي.

قد أقسم حفل الختيام تحت رعابية سعادة طاهر بن سالم العمري الرئيس التنفيذي للبنك المركزي العماني، ويحضور سعادة الدكتبور عبدالله بن محمد الصارمي وكبل وزارة التعليم العالى وعدد من أصحاب السعادة ومديري العموم ومديري الدوائر الحكومية وعمداء الكليات التطبيقية وكلية التربية بالرستاق ومساعدي العمداء ورؤساء الأقسام الأكاديمية والأكاديمية السائدة والطلية .

وتضمن حضل الختامي كلمة وزارة التعليم العالى ألقاها الدكتور عوض بن على المعميري عمييد كليبة العلبوم التطبيقية جانب من حضور حفل الختام صحار ورئيس اللجنية المنظمية للملتقي كد فيها أن مسيرة الإبداء في كليات لعلوم التطبيقية تنطلق وفق خطي ثابتة، مبنية على أسس علمية ومنهجية، لتضمن الانطلاق الفعلي للقدرات، والاستثمار الحقيقي للامكانيات تحقيقا لبدأ أساسى وهو تفعيل الإبداء الطلابي، اكتشاف قدرات الطلبة وتوظيفها لتوظيف الأمشل، مشيرا الى أن تنظيم كليات العلوم التطبيقية لهذا الملتقى يأتسى تجسيدا حقيقيا للفكر الذي تقوم عليبه فلسضة وزارة التعليبم العبالي التبي تجمع بيين الجانب الأكاديمي والأنشطة

لطلابية وفق منظومة تكاملية تفعل من دور الطالب الجامعي، يحكيم أنبه الغابية الأساسية للتنمية والتطوير العلمي، ولهذا نهجت كلياتنا نهجا يؤكد على أهمية اشراك الطلبة في مثل هذه الملتقيات لتبرز الملتقي

الطلابى الثامن عشر وهو (المستقبل المهنسي في ظل الذكاء الاصطناعي)، بل أنها جاءت لتترجم ذلك بحس ابتكارى مزج بين الحاضر وتطلعات المستقبل، ولقد جاء هذا الملتقى تتويجا لجهود طلبة كليات العلوم ورقبات العمل كل من الدكتور وليد بن على التطبيقية وتعزيزها والارتقاء بها، فكانت من الحامعة الوطنية للعلوم والتكنولوجيا صفحات هذا الملتقى ألواحا ذهبية سطرت والدكتور محمد فضل الله الحاج رئيس عليها مختلف الإنجازات الإبداعية لأبنائنا قسم تقنيبة المعلومات بالكليبة والدكتبور الطلبة، صفحات تروى حالات من التألق غريب بن إسماعيل المطروشي من الكلية ومواقف من التميز وتكشف بكل جلاء عن التقنية بشناص، وأدار الجلسة الدكتور مهارات طلابية تفاعلت بشكل إيجابى مع هلال بن على المقبالي رئيس قسم البحث متغير أت العالم وتطور اته.

العلمي بتطبيقية صحار. وناقشت الندوة كما اغتمل الاحتفال على عرض الفيلم دور برامج المذكاء الاصطناعي فيما يتعلق القصير رتكيف لكلية العلوم التطبيقية بعبرى والفائز بالمركز الأول في السابقة التي اطلقها المتقيى، وكذلك عرض حصاد كما فاقشوا المهارات المطلوبة المتعلقة في الملتقي، حيث ضمت لحنة التحكيم

الحوسبية السحابيية. كما ناقشت النبدوة التطبيقية بصور، بالإضافة الى السابقات ت العالمية التبي تستخدم المذكاء الإنشادية والشعريية. وأقيمت ندوة عملية الإ ى كالهواتف الذكية، وأجهزة بعنوان المستقبل المهنى في ظل الذكاء طبسى، ومعدات النقل والمواصلات، الاصطناعي تحت رعاية الشييخ أحمد بن ومجال الزراعة والري. حمد المعولى نائب والى لوى، وشارك في وشمل الملتقى مسابقة المساجلة الشعرية

بين الكليات الست، وانتهت بضوز كلية التربية بالرستاق بالمركز الأول، وتطبيقية صحيار بالمركز الثياني. بعدهما تم إلقياء القصائد الشعرية المتأهلة للتقييم النهائي، واختتمت بمسابقة المواهب، حيث احتوت على ثمانية عشر موهبة، تنوعت بين الرسم والخط والتمثيل المسرحي والخطابة والإلقاء والعزف وفن الشلة. بالبدائل للأعضاء البشرية المفقودة، وانطلقت مسابقة الإذاعة للكليات المشاركة بالخوارزميات الذكية كالواقع المعزز المخرج جلال الخويطرى والأستاذ يعقوب





### **Big potential for electric public** transportation in Oman: Expert

PLANNING AHEAD: Sultanate should think ahead and prepare the country for the advent of electric cars by putting in place the requisite regulations and support infrastructure

#### CONRAD PRABHU MUSCAT JAN 13

Public transportation based on Electric Vehicles (EV) has significant promise in the Sultanate, provided the relevant policymakers and government authorities initiate the requisite regulatory and marketstimulating measures to support the introduction of carbon-free mobility systems, according to a Muscat-based sustainable solutions expert.

Dr Oualid Ali (pictured), Founder and President of the Future Cities Council - a prominent online ecosystem that advocates for Sustainable Smart Cities - said Oman should act proactively to prepare the country for a future based on electric cars, notably by putting in place the required legislative and infrastructure frameworks.

"Electric Vehicle (EV) based public transportation has great potential in Technology in Oman (GUtech), will Oman, but this will require serious deliver a keynote address on the theme action by decision-makers, such 'Electric Vehicles for Future Smart and as the Ministry of Transport and Sustainable Cities: Opportunities and Communications, and stakeholder Challenges for Oman' agencies, like Asyad Group, for example," Dr Ali stressed.

He was speaking ahead of next but to embrace low-carbon mobility week's eMobility Forum - a global solutions in the face of formidable event that seeks to support the Omani challenges such as runaway population government's ambitions to prepare growth, urbanization, and climate the Sultanate for a smart, electric, change connected and autonomous low-"Two-thirds of the global population will be living in cities by 2050 where

carbon mobility future. The day-long event, set to take place at the Hormuz mobility becomes the lifeblood of Grand Muscat on January 20, has been these cities," said Dr Ali, The future organised by Global EVRT, a UK- of transportation, he pointed out, will that the current trends are in favour of





In this regard, he urged Oman to make a greater commitment to the embrace of Electric Vehicle based transportation. "We should be aware

platform that encourages individuals and organisations from the quadruple - academia, government helix industry and civic society - to come up with ideas and solutions to solve the problems and challenges of the future in general and particularly for future cities

(OEMs) likely to move away from fuel-

Dr Ali recently helped establish

the Future Cities Council, which he

describes as an online ecosystem

based cars in the near future."

A keen proponent of Smart Cities the expert sees information technology playing a critical role in the growth and sustenance of urban neighbourhoods





#### eMobility Forum bats for electric transportatio Parking, while adding that Dubai has one of the largest numbers of charging stations worldwide. "Our

m 21/01/2019 . Oman Observer

**Business Reporter** Muscat, JAN 21

The German University of Technology in Oman (GUtech) was the official Academic Partner of the eMobility Forum, which was held in Muscat on Sunday. The day-long event, organised by GlobalEVRT, brought together



#### eMobility Forum bats for electric transportation

m 21/01/2019 & Oman Observer

#### **Business Reporter**

Muscat, JAN 21

The German University of Technology in Oman (GUtech) was the official Academic Partner of the eMobility Forum, which was held in Muscat on Sunday. The day-long event, organised by GlobalEVRT, brought together various stakeholders from the public and private sectors in a collective bid to push forward the adoption of clean fuels in the transportation and logistics industry.

he electrification of the transport system is seen as one of the best ways to improve the overall quality of the nvironment, increase air quality and lower global CO2 emissions.

r Oualid Ali (pictured), Director of Training and Smart Solutions Centre (TSSC) at GUtech and Founder and esident of the Future Cities Council, gave a keynote speech titled: 'Electric Vehicles for Future Smart and ustainable Cities: Opportunities and Challenges for Oman'. In his talk he mentioned some of the challenges e need for charging infrastructure to be set up all over the country.

cording to Dr Oualid, there are currently 12 existing charging stations for electr<u>ic cars between Dubai and</u> luscat. "The network of charging stations is a very important factor," noted Sam Alawiye, CEO of Green

company's goal is to provide charging stations all over the GCC region along with parking facilities so that it is possible to drive from Riyadh to Salalah within a network of charging stations based in commercial centres and hotels," said Alawiye.

On the sidelines of the event, the participants had the chance to test-drive one of the latest electric car models from Renault, GM, Chevrolet and Tesla





ا أنه يؤدي إلى

و المبتكر يجب

ممية العلوم الإنسانية

، بحيث إن

#### شمال الباطنة تستعد لانطلاق مؤتمر «الثورة

الصناعية الرابعة وأثرها على التعليم»

مؤسسات؛ منها: اليونسكو، والمركز العالمي للابت كار والتعليم بواشنطن، والجمعية العالمية للروبوت، والمركز العالمي الكندي... وغيرها وعن أوراق العمل ومحاور المؤقمر، قـال الدكتور الحراصي: بلـغ مجموع أوراق العمــل المقدمــة ١١٠ موزعة عــلى محاور المؤمّر الخمسية؛ هي: التعليم في ظل الثورة الصناعية الرابعة، وكذلك تقنيات ومحركات الشورة الصناعية الرابعـة، وأخلاقيات وقيم ومهارات الثـورة الصناعبــة الرابعة، اضافة لسوق العمل والوظائف المرتبطة بها، وأخيرا البرامج والمبادرات والمشاريع التربوية ذات العلاقة بالتقنيات، كما أن المادة العلمية والورش التدريبية التى سيتزامن خلال فترة انعقاد المؤتمر والبالغ عا ورشة مخصصة للطلاب والمعلمين للمشاركين في المؤتمر ستُسهم التجديد والتطويير في الحقير بُواكب متطلبات المرحلة المقبلة. وعين تقنيات الثورة الصناعية الرار مكن توظيفها في التعليم، قال الدكتور وليا لي مديـر مركز التدريـب والحلول الذكيا الجامعة الألمانية للتكنولوجيا "جيوتك ـس مجلس مدن المستقبل العالم .: لثورة الصناعية الرابعة مكن أن نعتبر تسونامي تكنولوجيسة" أثـرت في جميه حيالات حياتنيا اليوميية، لا سينما مح طيم وقد درسنا حوالي ٦٦ تكنولوم



وما تطمح أن تصل إليه في شــتى القطاعات ليتوقع أن تضيف تقنيات الثـورة الصناعية الكوادر البشرية تعليما وتأهيلا وتدريبا ٢،٧ تريليون دولار على مستوى العالم حتى عام ٢٠٢٥م كقيمة اقتصادية إضافية؛ من حديثة مستقبلية، وينقس ألواقع الافتراض الواقع المعزز في هذه التكنولوجياً لديه تأثر وجود خبرات ومتحدث إقليميين ودوليين، التوفير المتوقع من تنفيذ أربعة من مشاريع كبير في التعليم والتدريــب، مثل الروبوتات الذكاء الاصطناعي الطابعات ثلاثية الأبعاد



محافظة شمال الباطنة لتنظيم مؤمّر "الثورة الصناعية الرابعة وأثرها على التعليم"، في الفـــترة من ٢١ إلى ٢٣ من يناير الجاري، فيما تتواصّل جُهود المعنين لانطلاقة المؤتير. وأعربَ سعادة الدكتور حمود بن خلفان الحارثي وكيل وزير التربية والتعليم للتعليم والمناهج، عن تطلع وزارة التربية والتعليم لما سيتمخض عنه المؤمّر من مخرجات؛ حيث من المتوقع أن يُسهم المؤمّر في تبادل الخبرات والتجرارب من مختلف الدول فيما يخص التعليم وعلاقته بالثورة الصناعية الرابعة، وتحديدا تركيزنا في قطاع التعليم والمناهيج سيكون على مقترحات لتطوير المناهج وطرق التدريس والأنشطة التربوية؛ لكي تتوافق مع التوجيهات العالمية، ولمواكبة متطلبات الثورة الصناعبة الرابعة التي ستؤثر بلا شك على التعليم مفهومه الواسع، وعلى عمليات التوظيف وأغاط الحياة الأخرى التي يعد التعليم أساسا لها.

صحار- سعيد الهنداسي

تستعد المديرية العامة للتربية والتعليم

د. علي الحراصي ويختم سعادته بالقول: نتطلع في الوزارة إلى استفادة المختصين في التوجيبة المهنى ــن مخرجات هذا المؤمّر في توجيه الطلاب وإرشادهم لمهارات ووظائف المستقبل والمجالات، وما تبذله من جُهود في إعداد الرابعة التي أشرنا إليها سالفا ما يقرب من المرتبطة بالثورة الصناعية الرابعة، والتطلع وأجل ما يهمنا هنا، وطالما أن المؤتمر يركز المهم الآخر من مخرجات المؤتمر هو التعرف على آلبات ومتطلبات تحسب نبئة التعليم على مدى تأثيره الثورة على التعليم، فإنَّ خيلال زيادة الإنتاجية، كما قيدرت الهيئة لمواكبة متطلبات الثورة الصناعبة الرابعة. كما تحدَّث سـعادة الدكتور سعيد بن حمد فإنــه يعتبر ثراء طيبا لأهداف المؤتمر بتقديم التحـول بالحكومة ما يوازى ١٨ مليون ريال الربيعـى أمـين عـام مجلـس التعليم، عن خبرات متنوعـة وتجارب ثرية وممارسـات في خلال ٤ سنوات.



والطابعات ثلاثية الأبعاد. س سمادي واسماديا الاستخدام المراسة يتوجع أن تصنيف تغنيات الراسية الانفاد المكتور محمد والتفكير في التطبيقات العملية الثورة الصناعية الرابعة التي ومن جانبه قال الدكتور محمد بن زاهـر العبري مدير مكتب تقنية النانو الذي تحدث عن هذه والتنكير في التعليقات العلية المورر أخيرا البها سالة ما يقرب عن التلك التقليقات التي تكون أخيرا البها سالة ما يقرب عن مناسبة للسلطلة والاحتياجات ٢/٣ ترليلون دلار على مستوى الرزيق إلى أن الهيئة تعلما على التعامية إمساطية من خلال التربيق إلى أن الهيئة تعلما عن التعامية المسلطية من خلال در ما يوريدة الأعمال في هذا الوادة الانتجابة كما قدرا الهيئة در ما يوريدة من من من التها أربعا التقنية، تقنية النانو مثل كل ما هو مرتبط بالثورة السناعية الرابعة تعتمد على التكامل وترابط الاختصاصات هذا التوفير المتوقع من تنفيذ أربعة المحال ودعم الشركات الصغيرة الترابط يحتم على من يرغب في المجان ودعم السركان الصفيرة مستعرب المحول بالحكومة بما والمتوسطة للدخول في تنفيذ من مشاريع التحول بالحكومة بما الحلول باستخدام تلك التقنيات يوازي ١٨ مليون ريال في خلال ٤ العمل في هذا المجال أن يكونً خبيرا في تخصصه ولكن على إلمام معنى بالمنحدة عند منتعينات مركبة المركز والترواحي مركز المركز وإنشاء منمات للمم توطين سؤوات. تلك التقنيات بالسلطنة وتغيل وقال النكتور وليد على مدير المبادرات المتعلقة بها والتأكير بالخصصات أخرى المرتبطة بالجامعة الألمانية للتكنولوجيا

ورنيس مجلس مدن المستقبل العالمي، لقد أتست الشورة الصناعية الرابعة بتسونامي وارتباطته بمجاله العلمي ويضيف العبري ، إن تقنية النانو تكنولوجية أنسرت في جميع جالات حياتنا اليومية ولا سيما هي أحد المحركات التي ترتكز عليها الثورة الصناعية الرابعة حال التعليما لقد درسنا حوالي وهي التي مكنت التطور المتسارع ا تكنولوجيا حديثة مستقبلية في جميع المجالات المرتبطة بالثورة الصناعية الرابعة.

على أن تشتمل الاستراتيجيات والخطط المستقبلية على تقنيبات الشورة الصناعية في المستقبل وإيجاد مكانتها والخطط المستقبلية على الرابعة كالذكاء الاسطناعي، المرموقة في هذا العالم. توظيف هذه التقنيات الناشئة، وسلاسل الكتل، وإنترنت الأطياء، ويضيف الرزيقي، إن من أهم كما إننا نزى عوائد التصادية

وريت مريد عن معاور مراكب فريد عن معاور مراكب فريد النهم ومن عائمة قال التكور عالم والوقي الاقتراضي والقدرة جميعاء ويعيف العزيقي إن من أهم كما إقا ترك عوائد اقتصابية إن الترقد المناعية الرابية بن ملطان الرزيقي الرئيس على توقيف هذه التقنيات من تقتيان الطروة الصناعية قرار العرفي تعتقان ومركز المراكز التشفيدان لعينة تقتية العام الأسامية المرستوقف عائمة تقور التقامية والرقة والمعامية الرامة عبة الرابعة، واخذوقان العاملية، قد أصبع الايري طبق المؤرس على أوقيف هذه التقنيات من تقتيان الطروة الصناعية الرا ومهارات الفرزة الصناعية والتحول الرقمي الميرية تقديم المامية المراكبة على أن أغلبها يدر بمراحل تقور الاقتصابية والشركان ومهارات الفرزة الصناعية والتحول الرقمي أعيني على تحقيق النمو والتقدم والازدهان مستمر قد ينتج عنه تغييرات والحكومة. ونذكر هنا البعض منها والتي تأثير مناشر في محال



الدكتور علي بن ناصر اصي مدير علي بن تاسر اسي مدير عام التربية مليم بمحافظة شمال نة فتحدث عن التحضيرات بتعداد لانطلاق المؤتمر ة صحار قائلا، إن تعليمية لة شمال الباطنة مستعدة ضافة الحدث التربوي

وجميع اللجان المشكلة بسل إقسامة المؤتمر تعمل ة لإنجاز ما أوكل إليها من رج استعند عيمن سنة من من معنه من من علم معن . ت مؤسسات منها اليونسكو - والمعلمين وبعضها للمشاركين في ذ العالمي للابتكار والتعليم المؤتمر ستساهم في نشر نقافة المرحلة القادمة.

حراب على كريسار والعليم الموتمر سساهم في تسر تعاهم علن - والجمعية العالمية التجديد والتطوير في الحقل بوت - والمركز العالمي التربوي بما يواكب متطلبات ى وغيرها. يا رسير إلى أوراق العمل أور المؤتمر بقوله، يبلغ ع أوراق العمل التي ستقدم الثورة الصناعية

تعداد للمؤتمر

لأحد ١٠ من جمادي الأولى ١٤١٠هـ المواطق ٢٧ من يتاير ١٠١٩م العدد ١٣٧٥٢ Sunday 27 January 2019 Edition No 13753



من الجلسة الرئيسية للمؤتمر

المشاركون يشيدون بنتائج المؤتمر

#### مؤتمر الثورة الصناعية الرابعة وأثرها على التعليم يسهم في تعزيز المهارات المرتبطة بالمفاهيم الحديثة



المتحدثون في جلسات الم لطيم فاعليات ناجحة ومثيرة الخطوات السفيرة هي أنا وانت وأنت وهو وهي وير أوطاننا ويناء مستقبل أكثر وتضيف المزينية, هكذا كنا بيا، بيد لنجاح هذا المؤتمر كولي عضوة في اللجاة التنظيمية حيث

المؤتمر على الذا معد عبداللغيد الطولى تنفير فول عولو في العبلة التنفيمية عيت من عادي من الذا معد عبداللغيد الطولى تنفير ودول الونسية المؤتمر العامل الجيران الصورية عراق المرابق الميلة بالمرابق المؤتمر والمرض العناصيا لم وكانت أينا المرابق المرابق المرابق المرابق المرابق المرابق المحمد المرابق الرابق المرابق المرابق المرابق المرابق المحمد المرابق الرابق على على عراق المحمد المرابق المرابق المرابق المرابق المرابق المرابق الرابق الرابق المرابق على المرابق المرابق المحمد المرابق الرابق المرابق الرابقة المرابق المرابق المرابق على المرابق ال على موضوع الابتكارات العلمية والروبوت أفادني وليس فقط التعليم.

دلالة على قدرة أبناء محافظة شمال الباطنة (المة ومفيدة وتساعد في تطوير التعليم في العالم

معموم الموتوجيا بالمعتمة متحدثاً بعد حضورة المؤتمر، لقد حضرت الكثير من المؤتمرات الدولية في أكثر من ٢٢ دولة وأجزم أن مؤتمر الثورة السناعية الرابعة في شمال الباطنة كان من أنجح المؤتمرات من حيث التنظيم والمحتوى ومن جانبه أكد حمد بن سليمان الكيومي عضو

حار - سيف بن محمد المعمري صدر: سبله زينصد المعرى المدر الميل في المدر المناهبة الريسة (193 على قدرة البناء معاقلة عمال البالشة (201 مؤسلة رقادا على القرير التقييم العام أحد الصورون والبنقون والمتقاون في أعلم لعام ولينا من في من الميلات مريل والتي المناقبة العام الميلون الميلون وارض على العلم، الذي استاماء الرابية على قدرة والبناء العلم والمبالات مريل الميلان الميلون وارض على العلم، الذي استاماء الرابية على علم العام الميلون العلمين الميلات الميلون الميلون والمالة عال العلم العلم الميلون المناقبة الرابية على علم العلم الميلون الميلون الميلون الميلون الميلون المالة عال العلم الميلون العار من مالون الميلون المراد من مالون الميلون الميليلة على الميلون الميليلة على مرولون الميلية على الميلون رابعة والاستعداد للثورة الصناعية الخامسة.

0000000



© Dr. Oualid Ali : www.dr-oualid-ali.com

د. جمود الحارث

الثورة الصناعية ال💶

وآثرها على التعليم

د.على الحراصى



#### E-vehicles to take centre stage at eMobility Forum

It highlights key developments in the market for electric vehicles that have an impact on the future design of the electricity sector regulatory frameworks as well as prioritised modifications for other sectors. It also includes observations on tariff evolution that might better enable the development of pot tial impacts on EVs in Oman and government sub ower sector. The opening also include a keynote presentation y Muscat-based sustainable solutions expert Dr Oualid Ali, who will speak on the theme, 'Electric Vehicles for Future Smart and Sustainable

Cities: Opportunities and Challenges for Oman. Dr Ali is the Director of Training and Smart Solutions Center (TSSC) at the German University of Technology in Oman (GUtech) and is also the Founder and President of the Future Cities Council.

High level experts from ASYAD Group as well as the Supreme Council for Planning, and Impact Integrated, will be taking part in the deliberations too.

A key highlight is the EVRT Mobility Festival, co-located at the forum, offering participants the opportunity to experience and test drive some of the latest electric cars introduced by global automakers. Representatives from Tesla, General Motors, and Volt, will be showcasing their cuttingedge product and technological offerings as well.

A series of panel discussions will also explore the role of electric mobility in supporting a number of initiatives proposed under the Tanfeedh and driving the Sultanate of Oman Logistics Strategy 2040.

# Home Highlights Onan World • Business • Sports • Features • Magazines • Mawa •

#### Electric vehicles to take centre stage at eMobility Forum

🖞 07/01/2019 🛓 Conrad Prabhu

Conrad Prabhu –

Observer

### Dubai one of world's smartest cities



By 2022, Dubai will have fully functional smart communities. (Shutterstoo

ago

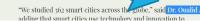
AMNA

EHTESHAM

KHAISHGI

- Most of Dubai's smart initiatives and services target the economy and governance
- Geographically, Dubai has an edge in the region due to
  its already-set-up infrastructure, says executive

Cetaber 03, 2018 02:19
DUBAI: Dubai is among the smarter ties in the world, alongside Barcelona, Toronto and San Francer president of the Future Cities Con







شبعيل ( التوة الوطنية للبينات الطنوعة ( اليوم الثاني



تسجيل | النوة الوطنية للبيانات الطاوهة | اليوم الثار



Youth International Summer School in Shanghai: Final Report









قافلة السيارات الكهربائية تصل مسقط تزامنا مع تدشين محطة الشحن مستقبل المركبات الكهربائية وتطوير النقل البري على «الطاولة المستديرة» تب – حمد بن محمد الهاشمي انطلقت أمس حلقة "الطاء لة الم لتي خصصت لمناقشة مستة لكهربانية بالسلطنة. وقد أذ نحت رعاية سعادة نجيب بن عل وكيل وزارة البيئة والش بفندق انتركونتيننتال م

متابعات

الثلاثاء 6 من جمادي الأولى 1374هـ الموافق ٢٣ من يناير ١٨ - ٢٩ العدد ٢٨٤

Tuesday 23 January 2018 Edition No 1338

مراقبون لـ«الافتقادي»: هناك حاجة لفهم عميق لتطوير مفهوم المدن الذكية فى السلطنة واستثمار الفرص للنهوض بها

> ستطلاع.سامح أمين: •• المسنة الذكية مصطلح جديد ويعنى به تكييف تكنولوجيا المعلومات لإدارة ومتابعة نمط الحياة داخل المجتمع الواحد أو داخل الدولة الواحدة بحيث تساهم في إدار ة مو ارد المحتمع لرفع الاستفادة من تلك الموارد إلى أعلى مستوى ممكن، مثل إدارة الطاقة الكهربائية أو إدارة الحركة المرورية وتوزيع المركبات على الطرق بشكل يؤدي إلى تقليل الازدحام المروري.. كما تساهم الدينة الذكلة في تحسبن حداة المو اطن من خلال رفع مستوى الأمان بمختلف أنو اعه.. حول هذا الموضوع ومدى جاهزية السلطنة لتبنى هذا النوع من المشاريع و أهم التحديات التي يمكن أن تعترض ذلك كان هذا الاستطلاع...••

عمان

تبادتها، والمشاركة

A Nin Italians 1 المسنعة للسيارات الحفل تجربة قيا الذكية بمسقط.

الاقتصادي

في البناية قال عبدالله البحرائي مكتملة. حيث لا يعكن لأي مؤسسة عشو هيلة التريس ببلمة ان ظدم خدمة القروبية متاطلة السلطان قابوس إن طهوم الدن المستقيدين ملها مون مشارعة الأعيد بخصار هو تكامل تقلية بياناتها م مؤسسات لغرى، فلا الموقع المحالية المحلمة محلمة المحلمة محلمة المحلمة المحلمة المحلمة المحلمة المحلمة المحلمة المحلمة المحلمة المحلمة ا بإدارة الدينة للظاعل وبشكل مباشر المؤسسات بمشاركة وتبادل البيانات مع المحتمع ومع البلية التحقية فيما بيئها وذلك للوصول للحقيات الماصة للمربع وعن المنافع المنافع المالي ولا التحلق ومن ثم تنظل المالية المالية ومن المالية المالية ومن المالية ويتمام بالشكل ويوانتاني من مستوى الله وهو ويالتاني منابعة نطور الدينة من الالفاروني الى مستوى اعلى وهو خطف الجوائب والوصول الى مستوى بقم الخدمة للمستقيد منها. أى أن المؤسسة هي من يقوم بتوفد



عبدالله البحراني: وليد علي: لا توجد مؤشرات مرتفعة لحاهزية مؤسساتنا لخدمات حكومية الكترونية مكتملة

مطلوب وضغ إطارات واضحة

قبل البدء بانشاء المدن

الذكبة واستثمار المقومات

والفرص للنهوض بالقطاع



### «الإطار الوطني للمؤهلات» ا منظومة تعليم وتدريب لتح

توفير نقطة معايرة للمؤهلات وضمان احتياجات المتعلمين



اجانب من المشاركين في الندوة التشاورية

حمد الربيعي، أمين اا وبحضور عدد من اله قطاع التعليم بالسلط يومين. وأكد سعادة حمد الربيعي أن تطور إحدى التوصيات الوارة الوطنية للتعليم في . وعلى أثر ذلك كان هذ

حيث تعم الفائدة كار

### Media and PR

#### **TimesTV**

#### Oman

Times TV's Lunchtime Live with Oualid Ben Ali, Smart **City expert** f 😏 🗟 🔕

April 17, 2017 | 12:15 PM By Times TV



#### ملتقى حماية المرافق بشمال الباطنة يختتم فعالياته بإصدار التوصيات



#### theweek

HOME NEWS LIFESTYLE MOTORING MATINEE WEEK IN TOWN PLAY

Pin Pin

SMART WAY OF LIFE

تقرير / الملازم أول منير بن محمد ال سنان



#### OMAN'S

Future cities are expected to host revolutionary solutions for daily life challenges, says a researcher

#### 'Smart Cities' to open up new employment streams

STAFF REPORTER MUSCAT, MARCH 19 The German University of Technol in Oman (GUtech) recently hosted a

Muscat.

many years.

Masdar City in Abu Dhabi. Dr Oualid suggested that smart cities will offer many opportunities for new discussion on 'Smart Cities' for a group jobs that do not exist today and that of students from the French School students should be open and prepared for these challenges.

smart cities with zero CO2 emissions

"Smart or future cities are expected "Generating energy from nature to reduce the CO2 emissions and reducing to host revolutionary solutions for energy consumption will be important daily life challenges, including health, issues for future cities," said Dr Oualid education, logistics, social problems, Ben Ali, Head of the Training and and transportation. To address these Smart Solutions Centre at GUtech and challenges, the so called 'Internet of President of FutureCitiesCouncil.org. Things' is attracting increasing attention He has been researching the topic for for its promising capabilities to collect, process, and share data about a wide In his talk to the students, he referred range of objects and events in timely

مونتاج / الرقيب وليد بن عبدالكريم البلوش

C 10

fashion," said Dr Nafaa Jabeur, Head of the Computer Science Department at GUtech.

Dr Nafaa presented a newly developed smart car based on a mobile app and Arduino hardware. He also showed to the students how such tools could be used to create simple and efficient customised solutions to control house appliances. Towards the end of the morning session, the Urban Planning Department of GUtech asked the students to draw

their ideas about future cities, which heNational UAE

Fly Emirates from Muscat to Toronto Relax and travel in comfort in Emirates Economy that feels like an upgrade. Book.

UAE WORLD BUSINESS SPORT ARTS & LIFE OPINION B Courts Education Environment Government Heroes Health Heritage National Day Science Louvre Abu Dhabi Transnor



Dr Oualid Ben Ali, Assistant Professor and Head of the MIS Department at the University Of Sharjah, has developed at early warning system for fog detection. Antonie Robertson/The National



# My Academy: Training topics



### My topics: General topics (<sup>can</sup> talk about or train:

Futures, Futurism and Sci-fiction

Future foresight

- Trends watching (technological and non-technological trends)
- Science fiction and Science faction (Science facts)
- Industrial Revolution 4.0 (IR 4.0)

**Digital transformation** 

Trends and emerging technologies Technology vs Humanity

The technological singularity

The exponential technological era: Technology is exponential, Human are linear Innovation and Entrepreneurship Design thinking

TechnoPreneurship: Entrepreneurship with emerging technologies **Digital innovation** Sci-fiction, Futures and Innovation Shared economy: Uber, AirBnB, etc. Digital economy Green economy Knowledge economy Digital leadership: The digital leader of tomorrow Human vs Machines Open data and open inovation Open and social innovation Society 5.0 **Digital Ethics** History of the Industrial Revolutions: IRs Achieving the 17 UNSDG using emerging technologies

# My topics: Future (smart) of everything topics

#### Future life: the role of technology

Future economy

Future technologies and innovation

Future Cities (smart cities)

Future cities (green cities)

Future cities (safe cities)

Future cities (sustainable cities) Future cities (tech cities)

Future cities (healthy cities)

Future cities (resilient cities)

Future innovative cities Future happy cities

Liveable future cities

Living labs

Smart villages

Smart citizens and smart communities: Engaging and empowering citizens

Future of work and jobs

Future skills and competencies

Digitally secured future cities

BlockChained future smart cities

Artificially Intelligent (AI) future smart cities

Securing the future smart cities Future smart infrastructure Future smart streets and lights Future smart buildings and homes (houses) Future smart mobility and transport

Autonomous driving: Self-driving vehicles

Electric Vehicles (EV): Green mobility and transport Connected vehicles: Connected mobility and transport Shared mobility and transport Intelligent Transport Systems (ITS) Future smart cars and vehicles Future smart parking Future smart manufacturing: Manufacturing 4.0 Future smart industry: Industry 4.0 Future smart energy: Energy 4.0 Future smart education: Education 4,0

Future smart healthcare: Health 4.0

Future smart water: Water 4.0 Future smart waste: Waste 4.0 Future smart working: Working 4.0

Future smart agriculture (farming): Agriculture 4.0

Future smart banking , finance and Insurance: FinTech and InsureTeh

Future smart logistics and supply chain: Logistics 4.0

I can talk about or train: Future smart safety and security Future smart policing and law enforcement: Police 4.0 Future smart travel and tourism: Smart destination: Tourism 4.0 Future smart sport and entertainment Future smart culture and heritage Future smart government: Government 4.0 Future smart construction: Construction 4.0 Future smart shopping Future smart urban planning Future smart marketing and media: Digital marketing Future smart schools Future smart campuses (universities) Future smart hospitals Future smart hotels

Future smart malls

Future smart ports

Future smart retail

Future smart factory

Future smart living: Life 4.0

Future smart economy: Economy 4.0

Future smart stadiums

# My topics: Tech-related topics

Future emerging technologies Internet of Things (IoT) and Industrial Internet off Things (IIoT)

IoT security

Big Data and Big Data Analytics Data analytics: Business Intelligence, Data Mining, etc. Cloud computing 3D/4D printing Quantum computing Digital Twins BlockChain and Distributed ledger Future telecom technologies: 5G, LiFi, etc. GeoSpatial Technologies Drones and UAVs (Unmanned Autonomous

Vehicles) Robots and Robotics

Can talk about or train: Artificial Intelligence (AI) Deep learning, machine learning, etc. The Virtual world: Virtual Reality (VR), Augmented Reality (AR), Extended Reality (XR) and Mixed Reality (MR) **Artificial Intelligence and Ethics** Cyber security: Data security and privacy Renewable energy (green-clean energy) Solar technology Wind technology Hydrogene technology **BioFuel technology** HydroPower technology Storing energy In vitro (Cultured) meat technology Gene sequencing and editing technology Nano-technology **Bio-technology** 

Neuro-technology



# My topics: Mixed (specific) topics

Cases of Future smart cities: 362 cases of smart cities around the globe (from Konza to Rio)

Future smart cities ecosystem

Smart cities: Hope or Hype?

Urban innovation

Smart cities planning

Funding the future smart cities: the PPP approach

The role of IoT in smart cities Cities data analytics Smart city's operating system: The smart city's brain

Standards and metrics in smart cities

Smart cities: Curing the urban system Engaging citizens in smart cities Smart cities: The role of quadruple helix (Government, Industry, Academia and Society)

Open data and open innovation for smart cities CivicTech and smart cities Smart cities regulations: Innovation programs and policies

The role of living labs in smart cities

Cities lab cooperation

From living lab to smart city: Smart transition

Cities and the digital transformation

The future is in cities: Role of cities in the Industrial Revolution 4.0 Smart cities and smart villages Smart cities: The role of leadership Smart cities and the innovation ecosystem Future smart cities: The role of sci-fiction Smart cities open platforms

Smart cities: The role of Entrepreneurship

Smart cities standards and indicators

Smart cities evaluation and benchmarking: From theory to practices Smart Nation: The case of Singapore Smart cities: Strategies and roadmaps

l can talk about or train: Building the future capacity of smart cities: The role of education and training Smart cities modelling and simulation The nano-cities: The role of Nanotechnology in smart cities Smart regions and smart countries Smart cities: Best practices and pitfalls Smart cities: What we have learnt from 362 smart cities Smart cities: The role of geospatial technologies Smart cities generations: City 4.0

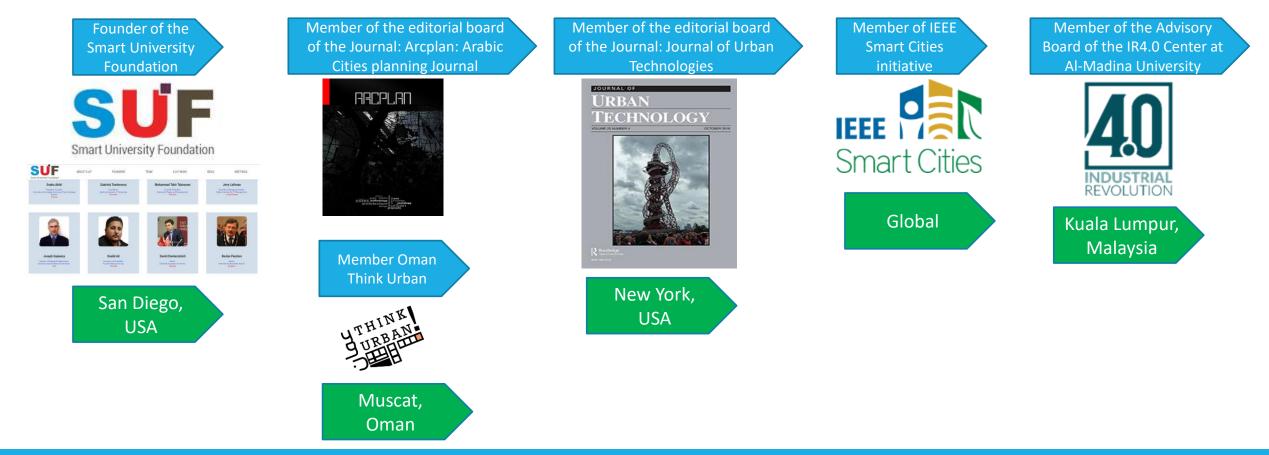
Other topics can be suggested



# My affiliations and membership

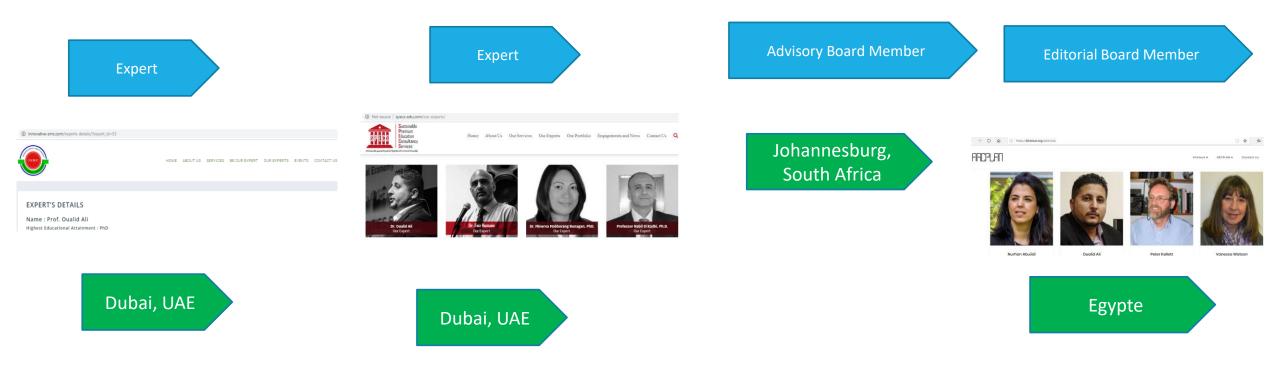


## Membership (main)





## Membership (main)





## Contact me



### Links and contacts

**Websites**:

www.dr-oualid-ali.com
 www.FutureCitiesCouncil.org
 www.FutureAcademy.ac



Emails: dr.oualid.ali@gmail.com

**Telephone (WhatsApp)**: **(2)**00-968-91-949-946

Social media:

LinkedIn: in https://www.linkedin.com/in/dr-oualid-ali-490809106/ (30K Followers)

□ YouTube: ▶ https://www.youtube.com/channel/UC9IP05 Y-bvvweZFvl412PA



# My certificates and trophies





















#### 







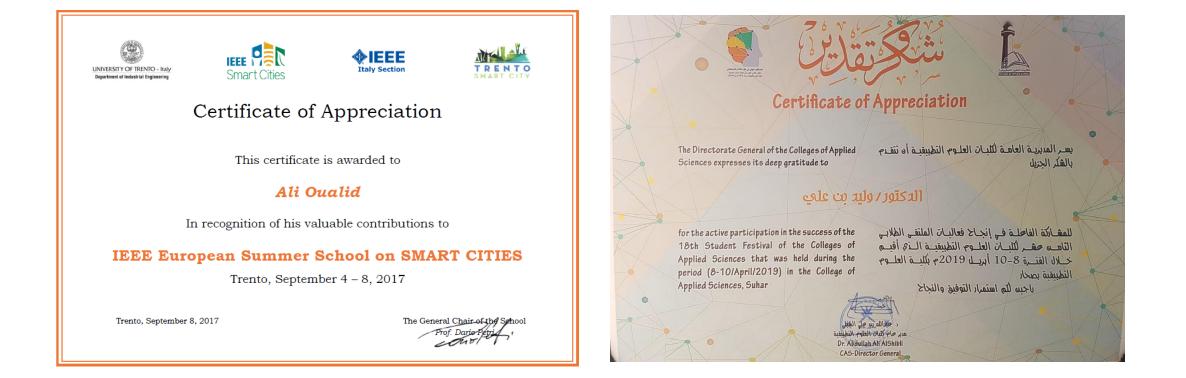














## My videos and records



## My photos gallery



















#### **OPPORTUNITIES & CHALLENGES**



Towards Sprea Cultore of Res and Innova

Towards Spreading the

ulture of Research

and innovation



Fee:

RO. 40/

Non Membe RO. 60/

TRAL



Smart Mobility

SPONSORED BY









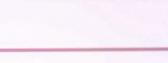
















0.24















#### Case of Bogota City, Columbia

Case of Ideal City by Leonardo da

ti: Ideal city (+500 years ago): Level One

म लि कि ते ' म म म म श्वसः इवःश्वमः वी रुवे कद्यन्। रहण र र र गवः क्षेत्र र यथाः वद्यस्य क्षाः वे ZHICHENKHAR LIBRARY OF MIND, BODY & SOUND CENTRE FOR BHUTAN & GNH STUDIES

If A truly smart city is one that responds to evidence from p health, behavioral psychology and other disciplines with sm design, urban planning, and system infrastructure. The base fundaments to achieve a comprehensive smart city experies are the planning procedures which lead to happiness.

mm

**JILLI** 

Technology should be considered a complementary part takes advantage of the emerging ICTs and availability of da enhance responsiveness which in turn must be reflected by citizen-centered approach

Diff Qualit Nill www.chicuald-all.com

#### © Dr. Oualid Ali : www.dr-oualid-ali.com



......

un

















## The ends (more are coming: see the complement of events)

More are coming



## The END





- Date: xxx
- Role: Speaker
- Topic: xxx
- Location: xxx

Esteshraf









Xxx (link)

- Date: xxx
- Role: Panelist
- Topic: x
- Location: x

