



# TAQNYA

ملتقى ومعرض ليبييا  
الدولي الحادي عشر  
للإتصالات وتقنية المعلومات

13 ▶ 16 ——— NOV

2023



الهيئة  
للإتصالات  
LPTC



# TAQNYA Index

# 20 23

01  
About TAQNYA.

02  
Themes of Taqnya 2023.

03  
Activities of Taqnya 2023

04  
Objectives of Taqnya 2023.

05  
Achieving Digital  
Transformation Success.

06  
Demonstrating Smart Cities  
(4SC – 2025).

07  
Targeted Audiences &  
Participants.

08  
Workshops & Lectures.

09  
About B2B - B2C - B2G.

10  
Sponsor packages.

contact us



00218913506666  
00218922104910

info@taqnyaexpo.ly  
info@wahaexpo.com

## السادة الكرام..

مرحبًا بكم في ملتقى ومعرض ليبيا الدولي للاتصالات وتقنية المعلومات، حيث يتجدد لقاءنا بكم في دورته الحادية عشرة، لاستمرار النجاح الكبير الذي تحقّق في الدورات السابقة.  
**2023 TAQNYA** من تنظيم شركة **الواحة للمعارض** وبالشراكة مع الشركة **القابضة للاتصالات** بتاريخ **(13 إلى-16/11/2023)**.

هدفنا أن يكون هذا الملتقى والمعرض منصةً متكاملةً، تغطي جميع اتجاهات القطاعات العامة والخاصة في ليبيا، لتعزيز مجال صناعة الاتصالات وتقنية المعلومات ودعمه، وهي الصناعة التي تعد من أهم ركائز نمو الأداء الاقتصادي في ليبيا، وشمال أفريقيا والشرق الأوسط.

نتطلع إلى مقابلتك في **2023 TAQNYA**.

اللجنة المنظمة

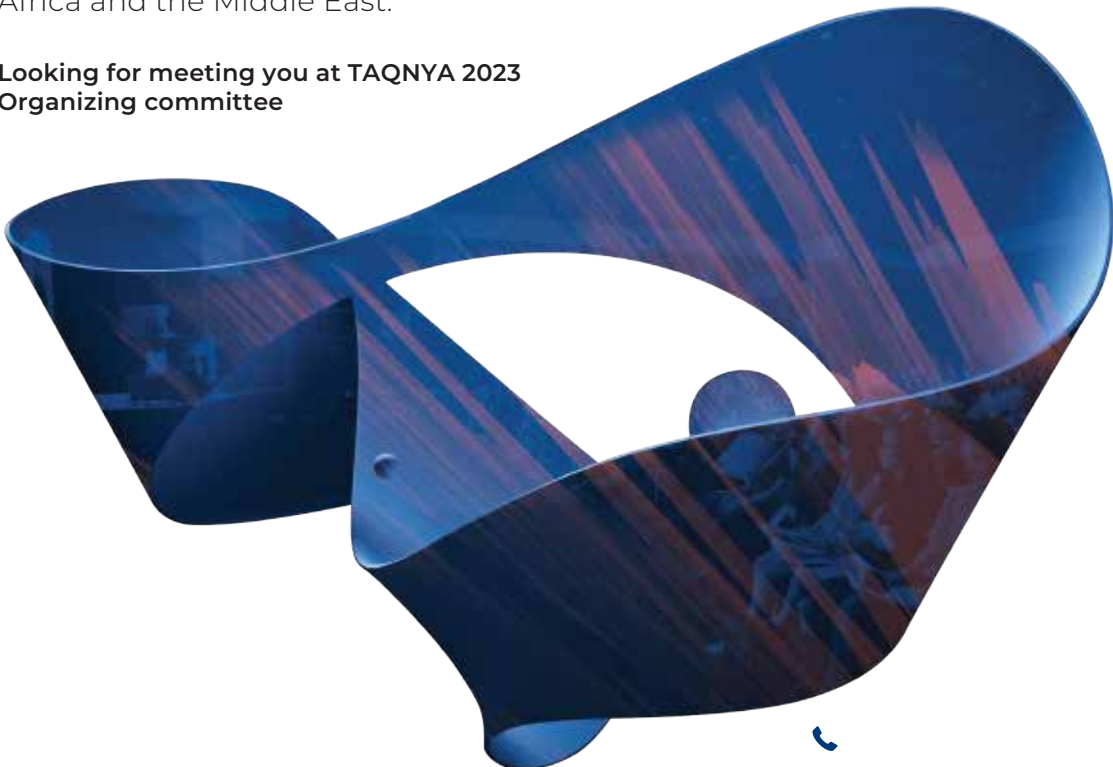
## Dear Sirs,

Welcome to the Libyan International Telecommunication and Information Technology Forum and Exhibition. Our meeting with you is renewed at its 11th session to continue the great success that achieved in the previous sessions.

**TAQNYA 2023** organized by **Wahaexpo co.** in partnership with **Telecom Holding Company LPTIC** on **(13 - 16 /2023)**.

Our goal for this session is to be an integrated platform covering all trends of the public and private sectors in Libya and to promote and support the field of telecommunications and Information technology industry, which is one of the most important pillars of economic performance growth in Libya, North Africa and the Middle East.

Looking for meeting you at **TAQNYA 2023**  
Organizing committee



# About Taqnya

# عن تقنية:

TAQNYA 2023 Exhibition keeps pace with the extent of permanent development within the field of Telecommunications and information technology, as we aim to serve as a link between the pioneers of the field of technology locally and internationally, as the event will include many associated activities such as an exhibition for small projects and many workshops, lectures and international seminars to introduce the latest technologies for the growth of this sector.

The event will also cover the growth of the government structure within the field of telecommunication and information technology with the current and future transformations and changes.

يعد المعرض والملقى السنوي ضمن دورته الحادية عشرة للاتصالات وتقنية المعلومات لسنة 2023، الفعالية التي تنظمها شركة الواحة للمعارض بخبرة تفوق 20 سنة في تنظيم المعارض والمؤتمرات الدولية.

يواكب معرض تقنية للاتصالات وتقنية المعلومات التطور الدائم داخل مجال الاتصالات وتقنية المعلومات، فنحن نهدف إلى أن يكون بمنزلة رباطٍ جديدٍ بين رواد مجال التقنية محلياً وعالمياً، حيث سيتضمن الحدث العديد من النشاطات المصاحبة، منها معرضٌ للمشاريع الصغرى، والعديد من ورش العمل، والمحاضرات، والندوات العالمية، للتعريف بأحدث التقنيات لنمو هذا القطاع.

سيغطي هذا الحدث نمو البنية الحكومية داخل مجال الاتصالات والتقنية كذلك، ضمن التحولات والتغيرات الراهنة والمستقبلية.

2023 TAQNYA هو الحدث الرائد في مجال الاتصالات وتقنية المعلومات، وقد اكتسب فريق العمل خبرة واسعة في السوق المحلي، بعد إقامة الحدث فيه لأكثر من **عشر سنوات**. لا شك في أن عرض منتجاتك وخدماتك في 2023 TAQNYA فرصة لا تفوت، فهو المنصة الرئيسية التي تتيح لك الوصول إلى الهيئات والشركات الحكومية، المؤسسات الأكثر تأثيرًا في القطاع، والجهات المهمة بالشراء، وغير ذلك من فرص التواصل المهمة في 2023 TAQNYA.

لا تتردد في أن تكون

من العارضين

في 2023 TAQNYA

## Do Not Hesitate

to be one of the exhibitors of TAQNYA 2023

TAQNYA 2023 is the leading event in the field of telecommunications and information technology, and the team has gained extensive experience in the local market after holding the event for more than ten years. Showing your products and services at **TAQNYA 2023** is an unmissable opportunity, as it is the main platform that provides access to government institutions and companies, the most influential companies in the sector, those interested in purchasing and other important communicating opportunities at **TAQNYA 2023**.





## Why to Exhibit

01 الفرص المتاحة لإجراء صفقات مع المشترين والزوار القادمين من أكثر من 18 دولةً أجنبيةً.

01

02 عرض المنتجات المبتكرة الجديدة والتقنيات على مجتمع الاتصالات وتقنية المعلومات

02

03 سلسلةً من سبل الرعاية والعلامات التجارية لزيادة عرض علامتك التجارية إلى أقصى حد

03

04 انضم إلى منافسيك من جميع أنحاء العالم في معرض TAQNYA 2023

04

01

Showcasing new innovative and technological products to the ICT community

02

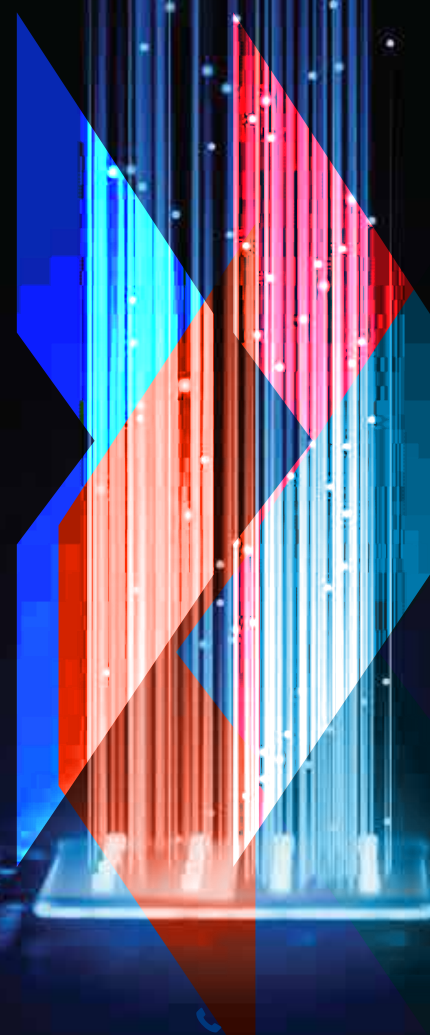
A series of sponsorships and brands to maximize your brand exposure

03

Join your competitors from around the world in TAQNYA 2023

04

Opportunities to make deals with visiting buyers from more than 18 foreign countries.



20  
23

## مواضيع تقنية Taqnya Themes

تعد رؤية معرض تقنية 2023 في دورته الحادية عشر، هي بناء بيئة تقنية تجمع كل المؤسسات، الشركات، والمنظمات والناشطين في المجالات التقنية ليكون هذا الحدث عبارة عن منصة موحدة يجتمع فيها أصحاب الشأن والقرار. ولذلك عن طريق تحليل الوضع الراهن لقطاع الاتصالات وتقنية المعلومات تم اختيار عدة مواضيع أساسية تركز عليها أنشطة معرض تقنية 2023.

The vision of the Taqnya Expo 2023, in its eleventh edition, is to build a technology environment that brings together all institutions, companies, organizations and activists in many fields, so that this event is a unified platform in which stakeholders and decision-makers meet.

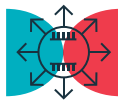
Therefore, by analyzing the current situation in the communications and information technology (ICT) sector, several basic themes were selected on which



التقنيات الحديثة والمستقبلية.  
Modern and future technologies.



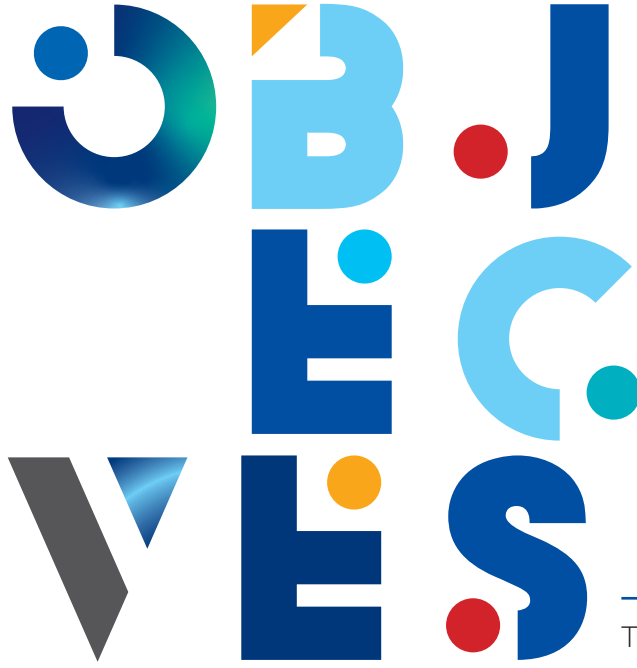
التحول الرقمي  
Digital transformation



ريادة الأعمال التقنية والمشاريع الصغرى  
Technology entrepreneurship & Startups.



المدن والمجتمعات الذكية  
Smart Cities and Communities.



# اهداف تقنية

Taqnya 2023

## Objectives

استثمارات قطاع الاتصالات الغير مسبوقه في المشاريع الإستراتيجية، تتطلب معرفة حول أهم الحلول التقنيّة المتوفرة والمستقبلية. ومن هذا المنطلق تم تحديد العديد من الأهداف لمعرض تقنية 2023 في دورته الحادية عشرة.

The unprecedented investments of the telecommunications sector in strategic projects, require deep knowledge about the most important available and future technical solutions. From this standpoint, many goals were set for the Taqnya 2023 in its eleventh session.

توطين مشاريع التحول الرقمي.  
Adoption of digital transformation projects



تبني التقنيات المتقدمة في قطاع الاتصالات  
Adopting advanced technologies in the telecommunications sector.



بناء مجتمع ذكيّ (4SC-2025).  
Building a smart community (4SC-2025).



تجسيد المدن الذكية والتقنيات الحديثة المستخدمة فيها  
Embodiment of smart cities and modern technologies used in them.



مشاركة الخبراء المحليين والمتخصصين التقنيين الدوليين  
Participation of local experts and international technical specialists





# Demonstrating Smart Cities and Communities

Smart Countries

Smart Citizen

Smart Cities

Smart Companies

A smart city is a civilized area that uses a range of digital technologies to enrich residents' lives, improve infrastructure, modernize government services, enhance accessibility, stimulate sustainability, and accelerate economic development.

.Smart cities are the cities of the future

Governments in many of these smart cities are leveraging a combination of the Internet of Things, cloud computing, artificial intelligence, augmented reality, block chain, and other cutting-edge solutions to

Securing user's and companies data.	Sharing information with the public.	Provide intelligent, reliable infrastructure.
Improve accessibility for all people in the community.	Simplification of government operations.	Providing an easy-to-use community services.
Supporting businesses and stimulating economic growth.	Strengthen the collaboration cross-authorities.	Manage the state resources without waste.
	Awareness and analysis the open data in order to gain valuable insights.	





## Here are some of the benefits and main objectives of digital transformation:



**Service Improvement:** Service improvement is one of the cornerstones of digital transformation. That is, customers should enjoy better service and their needs should be met faster and more fully. This will have a positive impact on management and profits.



**Increased efficiency:** Efficiency is the natural result of sophisticated and good operations. Using the unparalleled power of modern technology, workflows can become faster, smoother and more repeatable.



**Reduce costs:** Cost reduction is highly desirable in business. Since the days of the Industrial Revolution that led manual processes, cost reduction has been the difference between business survival and failure. Today, powerful AI performs high, repetitive tasks and takes large numbers of companies to save costs.



**Process Optimization:** Every business goes through a series of repetitive processes. They may be commonly related to manufacturing, marketing, or accounting. Digital transformation provides an opportunity to hone efficiencies to improve operations. Of course, with continuous improvement, operating models improve and can give positive results to the business. The beauty of digital transformation is that it targets a few parts of the business, or the entire organization at once.



**Commitment to data security:** Data security is a major concern for businesses today, as we move into the age of the Internet of Things, security will be the key password. In other words, digital transformation will not become as enjoyable as we used to, but it will still be necessary. Whatever your digital transformation project, your business cannot remain an island of manual processes that anticipate competition in the digital marketplace.



**Create new business models:** The digital revolution has opened up many new business models. Improvements in technology enable old business models to be stolen and taken over in no time.

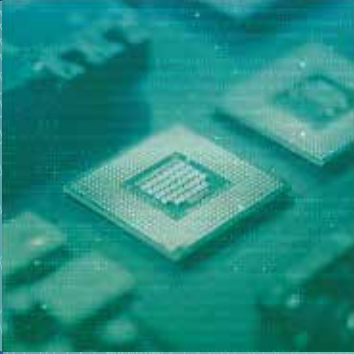
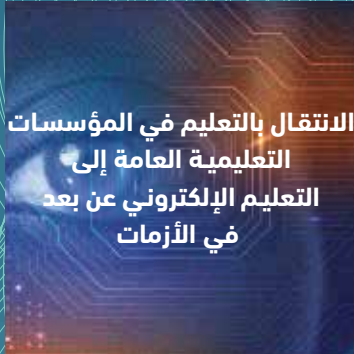


# المستهدفون في تقنية Target Audience In 2023 TAQNYA

- حكومة الوحدة الوطنية.
- الشركة القابضة للاتصالات والشركات التابعة لها.
- الهيئات الحكومية العاملة في المجال.
- مزودو طول شبكات الاتصالات.
- الشركات العاملة في تقنية الكوابل والألياف البصرية.
- محللو البيانات الضخمة.
- المشاريع الناشئة الصغيرة والمتوسطة.
- مزودو خدمات الدفع الإلكتروني.
- شركات ومقدمو طول الأعمال الذكية.
- شركات الاتصالات و تقنية المعلومات.
- مستشارو تطوير البرمجيات.
- وكلاء المعدات والموزعون.
- موردو الطول التقنية.
- مطورو الألعاب.
- متخصصو الخدمات المصرفية.
- الروبوتات و طول الواقع الافتراضي.
- مقدمو طول إنترنت الأشياء.
- شركات الاتصالات والمنظمون.
- موردو الهاتف/الوكلاء.
- المنظمات البحثية.
- المؤسسات التعليمية.
- قطاع الإعلام.
- قطاع الصناعة والأعمال.
- مهندسو تقنية المعلومات والمهنيون.
- مزودو الإنترنت (ISE).
- منظمات المجتمع المدني العاملة في المجال.
- المجتمع الرقمي.
- المصارف الرقمية.

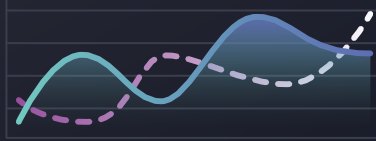
- Government of National Unity.
- Telecom Holding Company LPTIC and its subsidiaries.
- Government authorities working in the field.
- Solution providers for communication networks.
- Operated Companies of cable and fiber optic technology.
- Big data analysts.
- Small and medium projects.
- Electronic payment service providers.
- Companies and providers of Smart business solutions.
- Communications and information technology companies.
- Software development consultants.
- Equipment agents and distributors.
- Suppliers of technical solutions.
- Game developers.
- Banking services professionals.
- Robotics and virtual reality solutions.
- IOT solution providers.
- Telecom companies and regulators.
- Phone suppliers/agents.
- Research organizations.
- Educational institutions.
- Media sector.
- Industry and business sector.
- IT engineers and professionals.
- Internet providers (ISE).
- Civil society organizations that working in the field.
- Digital society.
- Digital banks.

# The most important topics of the workshops

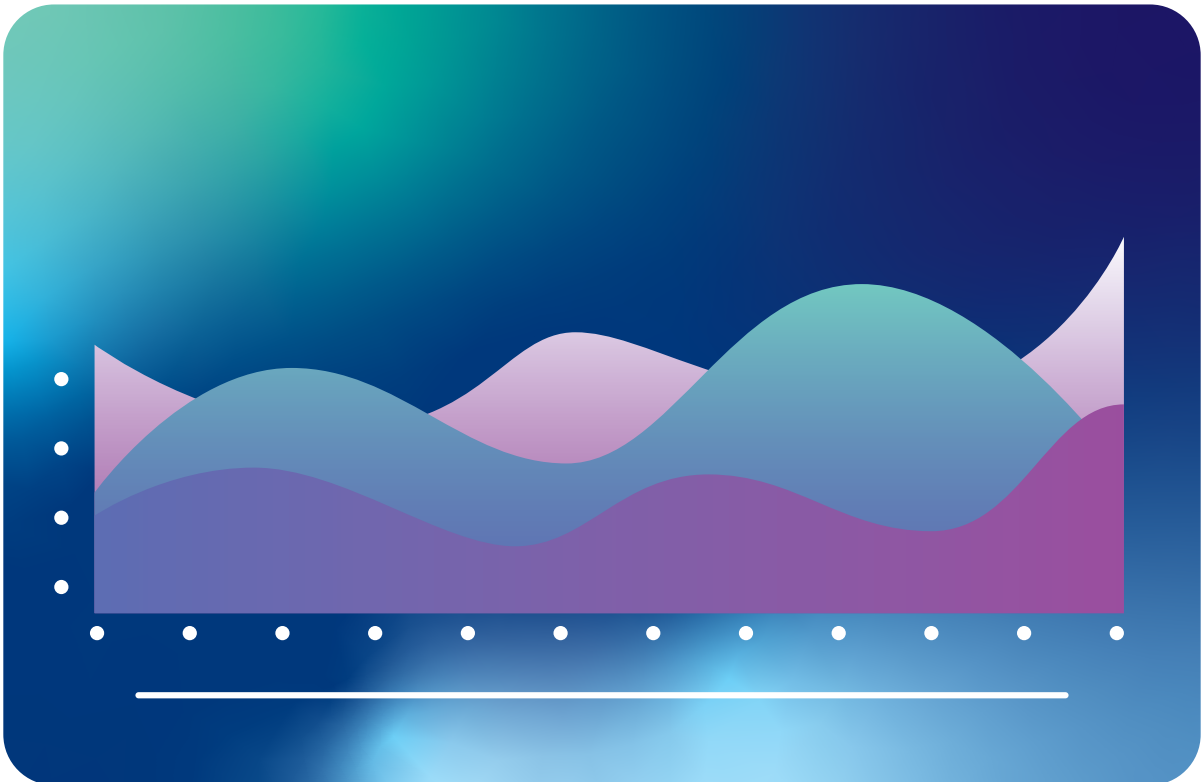




# Statistics



# إحصائيات



# أنشطة المعرض Exhibition Activities

Official opening ceremony.

مفل الافتتاح الرسمي من قبل  
رئيس حكومة الوحدة الوطنية



Launch new services.

إطلاق خدماتٍ جديدةٍ.

Exhibition.

معرض (تقديم عروض فنية وتقنية  
من قبل الشركات المشاركة).



Scientific seminars and  
lectures.

ندوات ومحاضرات علمية.

Introducing 4SC strategies.

تعريف برؤية وإستراتيجيات 4SC  
للشركة القابضة للاتصالات.



Workshops.

ورش عمل.

Panel sessions.

لقاءات نقاش.



B2B – B2C – B2G meetings.

لقاءات B2B – B2C – B2G.

Telecommunications  
Innovators Competition.

مسابقة المبتكرين بقطاع الاتصالات.



Striking an agreements  
and contracts.

إبرام اتفاقيات وعقود.

TAQNYA Championship for e-sports.

مسابقات وبطولات ( بطولة تقنية للرياضات  
الالكترونية – بطولة الروبوتات )



Technology Entrepreneurship  
& Startups Expo.

تجمع المشاريع الصغرى التقنية.

Launching strategic projects for the  
Telecom Holding Company (LPTIC).

اطلاق مشاريع إستراتيجية للشركة القابضة  
للإتصالات.



Advertising and media programs  
specialized in the  
elecommunications sector

برامج إعلانية وإعلامية متخصصة بقطاع  
الاتصالات.



# SPEAKERS FORM

Full name :

First Name :

Last Name :

Nationality :

Home university or Institution :

E-mail :

Bio :

Photo ( 500 pixels wide ) :

Please send it to [info@taqnyaexpo.ly](mailto:info@taqnyaexpo.ly)

Title of Talk :

Description  
of Talk :

Working Paper ( PDF or Word ) :

location :

Date of Time :





# WORKSHOP FORM

First Name :

Last Name :

E-mail :

Company :

Address

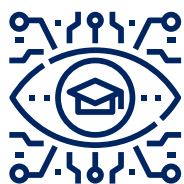
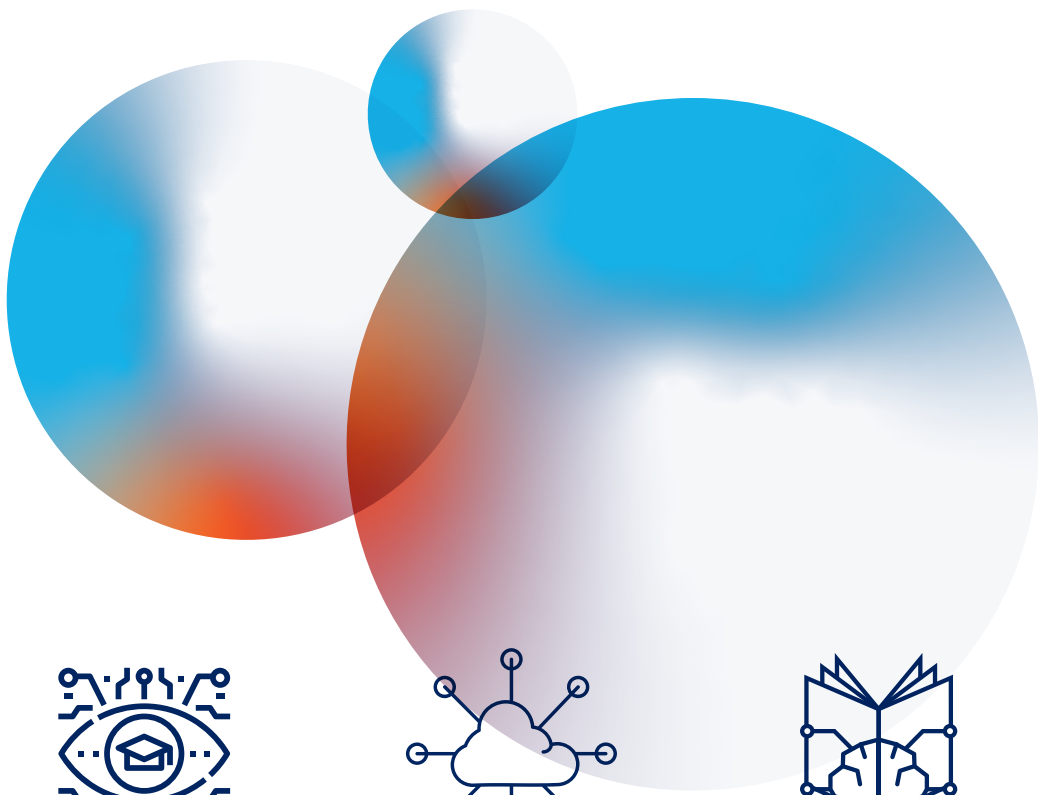
street :

city :

phone number :

workshop title :

time :







# TAQNYA

ملتقى ومعرض ليبييا  
الدولي الحادي عشر  
للإتصالات وتقنية المعلومات

13 ▶ 16 ——— NOV

2023



الهيئة  
للإتصالات  
LPTC



www.taqnyaexpo.com

00218 913506666  
00218 922104910

info@taqnyaexpo.ly  
info@wahaexpo.com