

# Webinaire Demos X Alibaba Cloud

Vers un futur intelligent : le pouvoir de la technologie et de l'IA

13 mars 2025

# Vers un futur intelligent : le pouvoir de la technologie et de l'IA

## 1/ Introduction

Une vision de l'avenir technologique.

## 2/ Alibaba et Cloud Computing : un leadership international

Tour d'horizon des innovations technologiques et solutions IA qui transforment nos entreprises.

## 3/ Révéler le potentiel infini de l'IA : comment les entreprises et les professionnels peuvent capitaliser sur l'IA ?

Cas d'usages sur des expériences réussies avec l'IA.

Un exemple phare : Paris 2024

## 4/ Se former pour l'avenir

Où en êtes-vous dans vos compétences ?

Panorama des formations à l'IA selon vos métiers.

## 5/ Q&A : temps d'échanges autour de l'IA

**Dai SHEN** - Directeur général,  
Demos

**Louis de GOUVION SAINT CYR** -  
Business Developer France,  
Alibaba Cloud

**Amine REZKI** - Solution Architect  
France, Alibaba Cloud

**Yuefeng SUN** - Training Manager  
Europe, Alibaba Cloud

**Pascale GREINER** – Responsable  
de l'offre, Demos

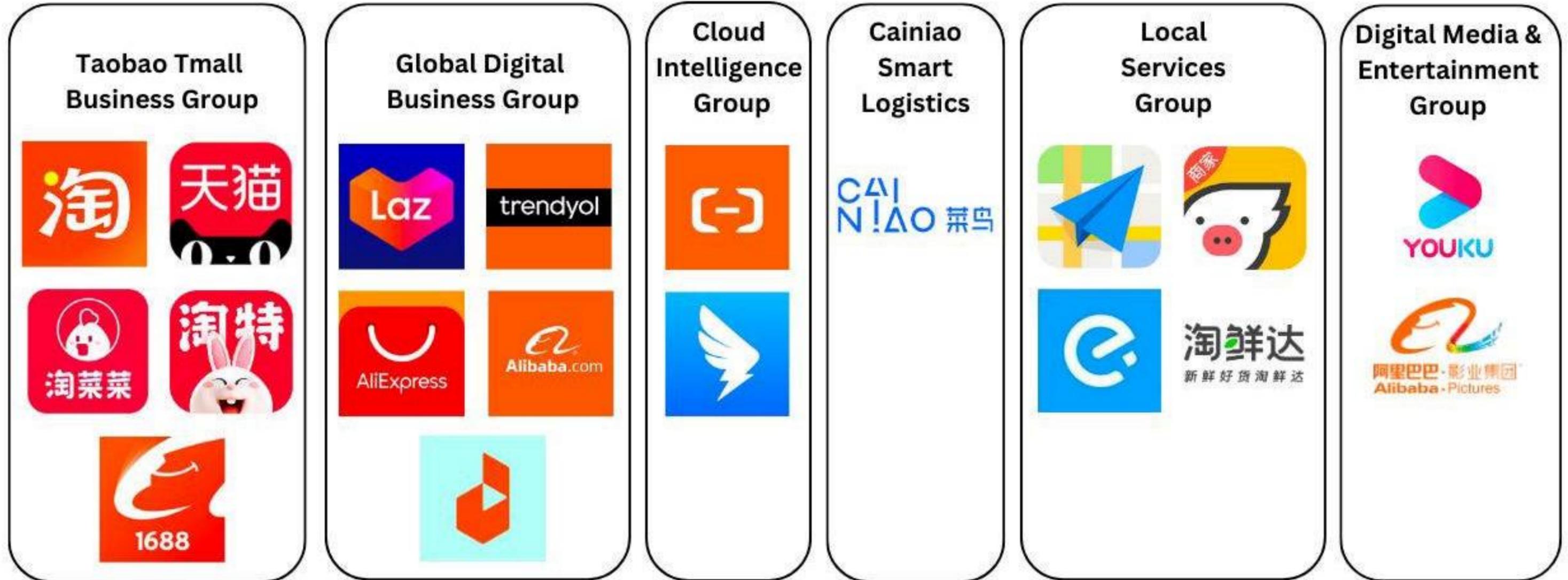
COMPUTING FOR THE VALUE BEYOND COMPUTATION



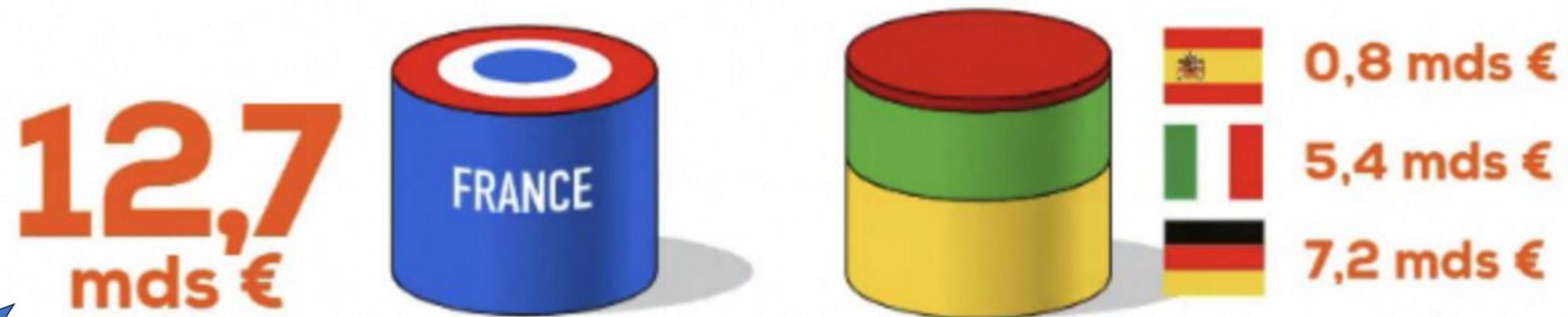
# Alibaba Cloud Intelligence Group



# La structure organisationnelle sous l'égide du groupe Alibaba



# Les produits français brillent sur les marketplaces Alibaba



Valeur totale des ventes (GMV) vers la Chine

2024

# Étapes clés d'Alibaba Cloud



## Les 15 dernières années

## Les années à venir

Cloud	Proprietary Apsara	Intelligence Platform	Innovation & Cost
<ul style="list-style-type: none"> <li>2009 Small and obscure</li> <li>2019 &gt;80% awareness</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>2009 First Cloud OS in China</li> <li>2013 5K Cluster</li> <li>2018 1st Prize of CIE</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>2017 AI Platform</li> <li>2018 More cities in China</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>2009 High cost of IT</li> <li>2019 Cloud-based innovation</li> </ul>
Market Share	Global IDC	Core Technology	Large-scale Events
<ul style="list-style-type: none"> <li>2009 Newly Established</li> <li>2017 No.1 in APAC</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>2009 Start from China</li> <li>2022 28 Regions 86 AZ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>2009 Development of Apsara</li> <li>2020 Apsara/X-Dragon/PolarDB/Flink...</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>2012 First Double 11</li> <li>2017 Weibo Peak Flow</li> <li>2022 Beijing 2022 Core Systems on Cloud</li> <li>The first Asian Games with core systems fully on the cloud</li> </ul>

**Customer First & AI Driven**

Model as a Service (MaaS): Training, Inference, Development Tools, Foundation Models, Community

Platform as a Service (PaaS): Middleware, Container, Analytics, Database

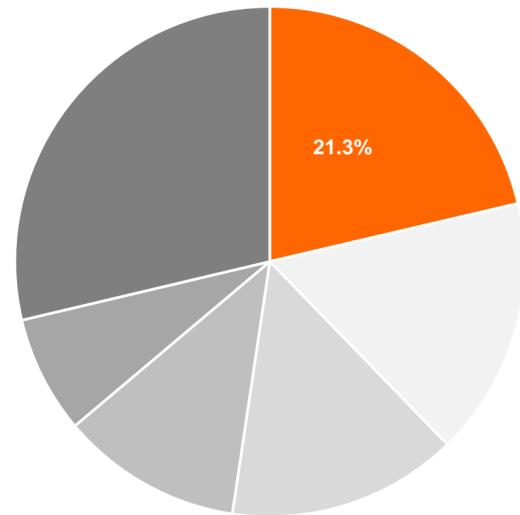
Infrastructure as a Service (IaaS): Security, Storage, Compute, Network

Global Data Centers and Networks

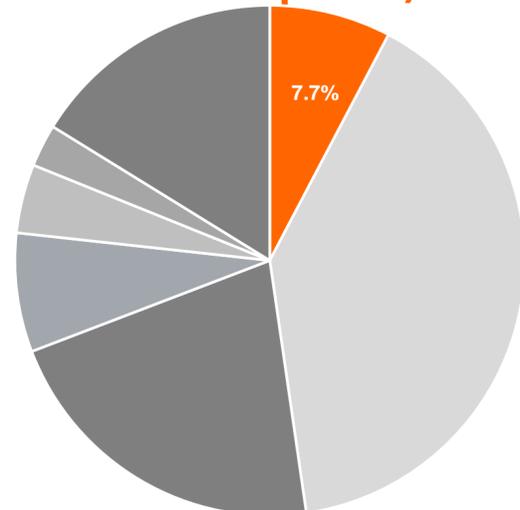
# Fournisseur de cloud public n°1 en Chine, en Asie-Pacifique et n°3 mondial

Gartner

Part de marché IaaS du cloud public en Asie-Pacifique, 2023



Part de marché mondiale des services IaaS dans le cloud public, 2023



THE FORRESTER WAVE™  
Public Cloud Platforms  
Q4 2024





## Strong Performer

(IaaS + PaaS)

- ✓ Forrester Wave for Public Cloud Development and Infrastructure Platform, Global, 2022

## Leader

(Cloud database, Container)

- ✓ Gartner Magic Quadrant for Cloud Database Management Systems, 2022
- ✓ Gartner Magic Quadrant for Container Management, 2023

## Leader

(FaaS)

- ✓ Forrester Wave for FaaS, 2023

## Strong Performer

(Security, Data warehouse)

- ✓ Forrester Wave for IaaS Platform Native Security 2023
- ✓ Cloud Data Warehouses, 2023

**29** Alibaba Cloud Regions

**87** Availability Zones

**3,200+** Edge Nodes



**Making Business Possible Everywhere**

# Solutions d'IA Alibaba Cloud

# Série de modèles fondamentaux Qwen

## Gamme complète, open source, multimodale

<ul style="list-style-type: none"> <li>• Qwen-7B</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Qwen-14B</li> <li>• Qwen-VL</li> <li>• Owen-7B</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Qwen-72B</li> <li>• Qwen-1.8B</li> <li>• Qwen-Audio</li> <li>• Qwen-14B</li> <li>• Qwen-VL</li> <li>• Owen-7B</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Qwen1.5-110B</li> <li>• Qwen1.5-72B</li> <li>• Qwen1.5-32B</li> <li>• Qwen1.5-14B</li> <li>• Qwen1.5-7B</li> <li>• Qwen1.5-4B</li> <li>• Qwen1.5-1.8B</li> <li>• Qwen1.5-0.5B</li> <li>• Qwen-Audio</li> <li>• Qwen-VL</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Qwen2-0.5B</li> <li>• Qwen2-1.5B</li> <li>• Qwen2-7B</li> <li>• Qwen2--57B-A14B</li> <li>• Qwen2-72B</li> </ul>
<b>2023.8</b>	<b>2023.9</b>	<b>2023.11</b>	<b>2024.4</b>	<b>2024.6</b>

**Multi-modal Understanding**

Qwen – VL (Large Vision Language Model)	Qwen – Audio (Large Audio Language Model)
---	---

**Multi-modal Generation**

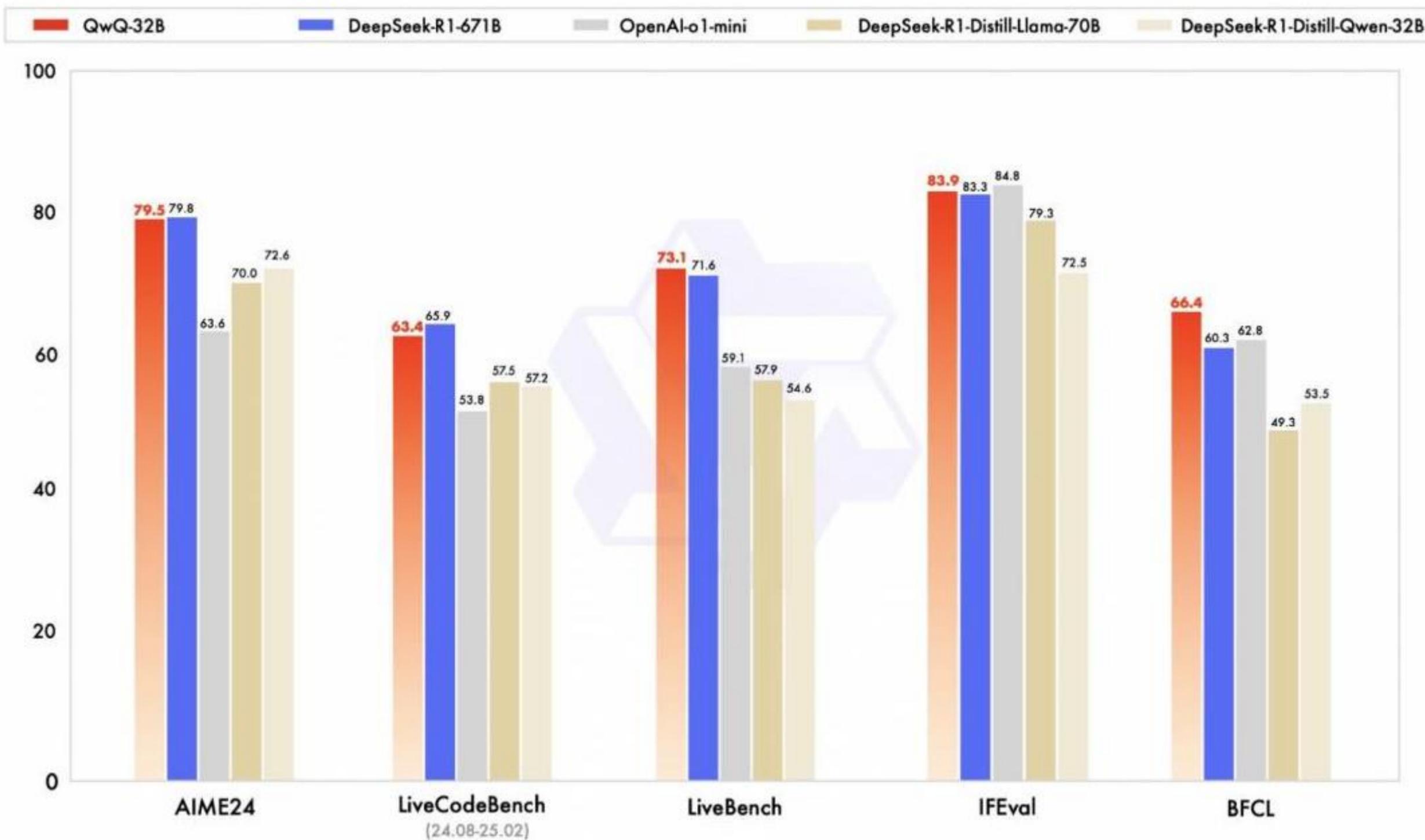
WanX , Outfit Anyone , Animate Anyone, EMO...

Favorise le développement de la technologie des grands modèles

Collections de modèles de grandes et de petites tailles

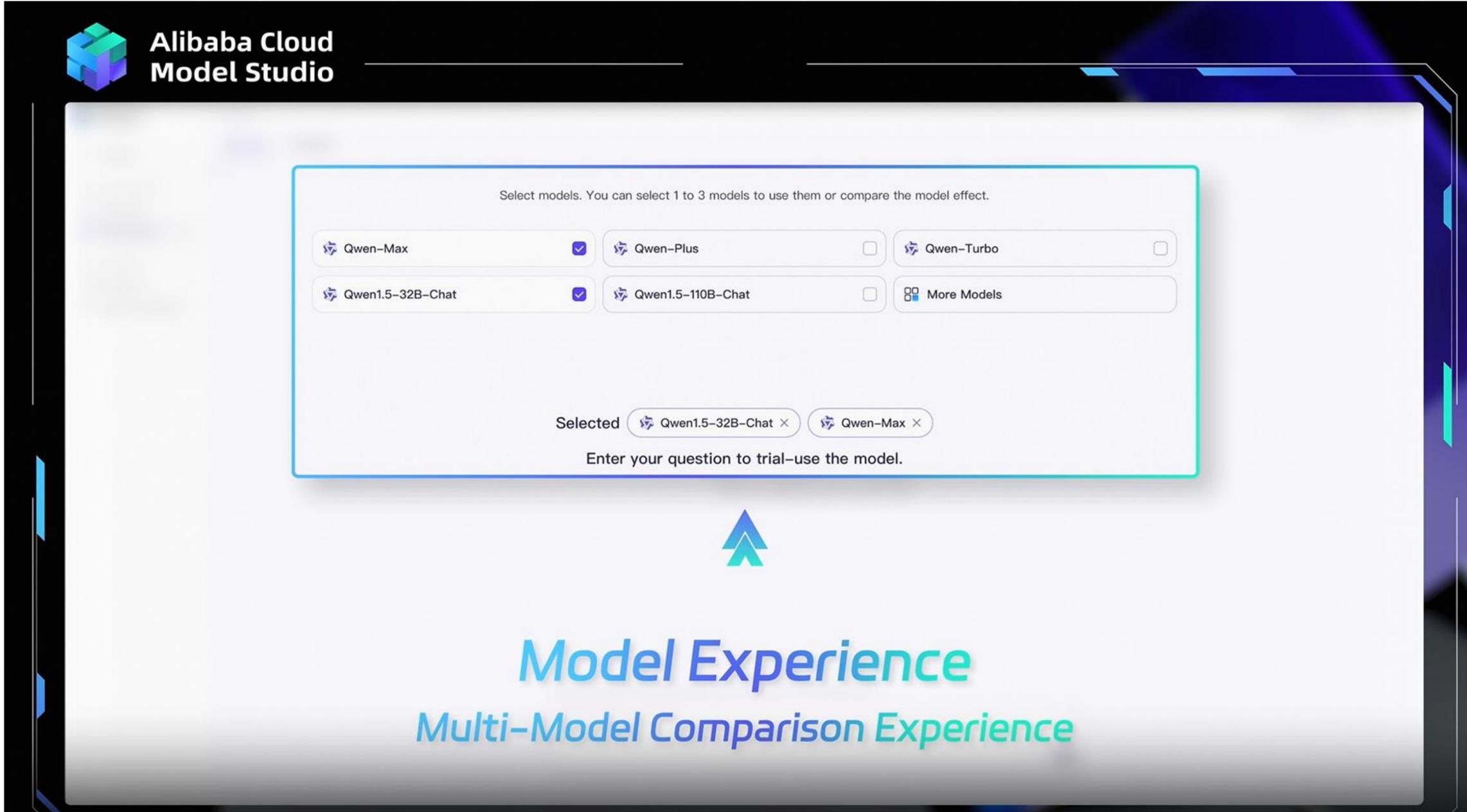
Compréhension et génération à travers les modalités (Texte, Image, Audio, Vidéo)

# Alibaba QwQ-32B vs DeepSeek-R1 671B



Alibaba Cloud a présenté QwQ-32B, un modèle de raisonnement compact avec seulement 32 milliards de paramètres, offrant des performances comparables à d'autres modèles de pointe plus grands.





The screenshot displays the Alibaba Cloud Model Studio interface. At the top left, the logo and name "Alibaba Cloud Model Studio" are visible. The main content area features a selection panel with the instruction: "Select models. You can select 1 to 3 models to use them or compare the model effect." Below this, there are two rows of model selection buttons. The first row includes "Qwen-Max" (checked), "Qwen-Plus" (unchecked), and "Qwen-Turbo" (unchecked). The second row includes "Qwen1.5-32B-Chat" (checked), "Qwen1.5-110B-Chat" (unchecked), and "More Models". Below the selection panel, a "Selected" section shows "Qwen1.5-32B-Chat" and "Qwen-Max" with close buttons. A text input field prompts the user to "Enter your question to trial-use the model." Below the input field is a blue upward-pointing arrow icon. At the bottom, the text "Model Experience" and "Multi-Model Comparison Experience" is displayed in a stylized font.



# Essayez Qwen vous-même !

Qwen2.5-Max

Log in

Sign up



## Ask Qwen, Know More.

How can I help you today?

Thinking (QwQ)

Web Search

Tools



Create image

Code

Make a plan

News

More

<https://qwenlm.ai>

# IA avec Alibaba Cloud : Études de cas

# L'IA est utilisée dans toutes les entreprises du groupe Alibaba



**3<sub>B</sub>**

**10<sub>M/jour</sub>**

**98 %**

**160<sub>B/jour</sub>**

**40<sub>M</sub>**

**1.3<sub>B/jour</sub>**

Snap-n-Buy basé sur la recherche d'images

Commandes livrées par AGV Little Monkey

Service client intelligent d'Alibaba

Demandes d'IA d'Alibaba Vision

Foyers connectés à Tmall Genie

Demandes de traduction Alibaba

## Image Search

Plusieurs dizaines de millions de visiteurs uniques, effectuant des recherches en temps réel sur plus de 3 milliards d'images de produits

## Smart Logistics

Couvrant 147 villes, livrant des dizaines de millions de commandes d'expédition chaque jour.

## Intelligent Customer Services

Le service client intelligent gère 98 % des services sur Taobao, soit l'équivalent de 700 000 représentants du service client humain.

## Visual Identification

Le système d'intelligence visuelle d'Alibaba est consulté plus de 160 milliards de fois par jour

## Smart Home

Tmall Genie est connecté à 40 millions de foyers et se connecte à 460 millions de terminaux, avec plus de 8 milliards d'interactions mensuelles.

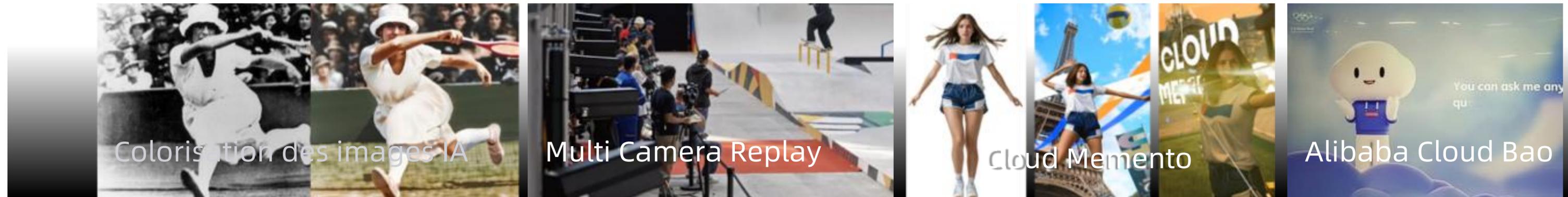
## Real-time Translation

Avec une utilisation quotidienne de plus de 1,3 milliard de fois, il s'agit de la première diffusion de traduction en direct et en temps réel au monde, prenant en charge 214 langues

# Jeux d'été de Paris 2024 – Assistés par Alibaba Cloud



# Jeux olympiques : là où le sport rencontre les technologies de pointe



Colorisation des images IA

Multi Camera Replay

Cloud Memento

Alibaba Cloud Bao

Distribution des résultats/scores

Live Broadcast

Contenus vidéo à la demande

Gestion des actifs multimédias

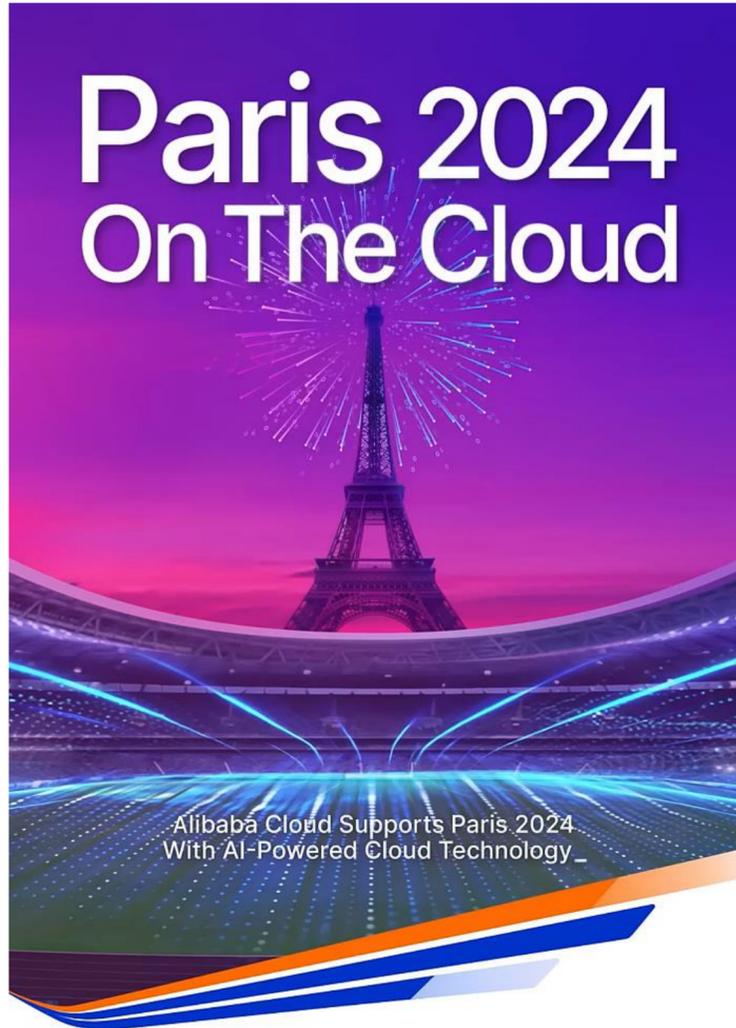
Site Web du CIO

Beaucoup plus

## Les Jeux Olympiques de Paris passent au cloud-native

Plus de 11 000 heures de couverture en direct distribuées sur le cloud  
Plus de 2/3 des RBH optent pour la distribution sur le cloud

# Jeux Olympiques de Paris 2024 sur Alibaba Cloud



«Paris 2024 sur le cloud»  
Alibaba Cloud prend en charge Paris 2024  
avec sa technologie cloud soutenue par IA.

ROAD TO PARIS  
ALIBABA CLOUD'S  
AI INNOVATIONS FOR SPORTS  
EPISODE 01

Alibaba Cloud X Olympic  
Games Paris 2024

by Alibaba Cloud

Playlist • 31 videos • 1,883 views

Play all

All Videos Shorts

- ROAD TO PARIS |EP5 |Innovation at Olympic Games Paris 2024  
Alibaba Cloud • 406 views • 3 months ago
- ROAD TO PARIS |EP4 |Leadi  
Alibaba Cloud • 475K views • 5 month
- ROAD TO PARIS |EP3 |A Fus  
Alibaba Cloud • 533K views • 5 month
- “La Rivière Alibaba Cloud  
Alibaba Cloud • 441 views • 5 months
- ROAD TO PARIS |EP2 |Core  
Alibaba Cloud • 161K views • 6 month
- Embrace the New Era of Sports Viewing with Alibaba Cloud!  
Alibaba Cloud • 240 views • 6 months ago



# Transformer les Jeux de Paris de 1924 grâce à la colorisation assistée par l'IA



# Taobao : recherche par IA pour les consommateurs



# Transformer l'expérience client : Recherche par IA



<https://www.accio.com/>

The screenshot displays the Accio website interface. On the left is a sidebar with the Accio logo, a '+ Nouveau fil' button, and navigation links for 'Accueil', 'Histoire du fil', 'Favoris', and 'Messenger'. Below these are login and registration options: 'Connectez-vous ou inscrivez-vous pour continuer l'approvisionnement avec votre historique de thread et vos exigences', 'Signe dans', and 'Inscrivez-vous'. At the bottom of the sidebar is a link to 'Obtenez l'application Accio'. The main content area features a search bar with the text 'Trouvez les produits que vous souhaitez acheter...', a 'Recherche profonde' toggle, and a search button. Below the search bar are two tabs: 'Recherche de produit' and 'Recherche d'entreprise' (marked as 'Nouveau'). The bottom section shows four product recommendations: a progress bar for 'Accio', a row of SEAT scooters, 'Équipement sportif en forte demande' (marked as 'Recherche profonde'), and 'Je veux ouvrir un café à New York' (marked as 'Recherche d'entreprise'). The top right corner shows 'Français - EUR'.

# Donner du pouvoir aux entreprises : Retouche d'images avec WanX et ReplaceAnything

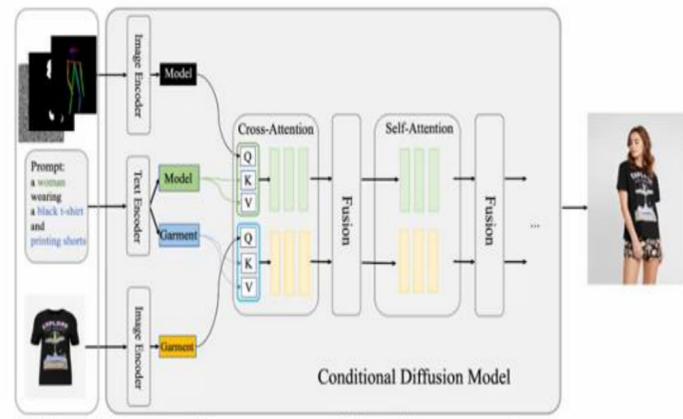
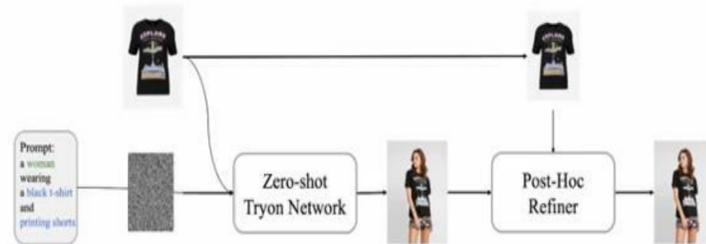


Regarder la video de WanX



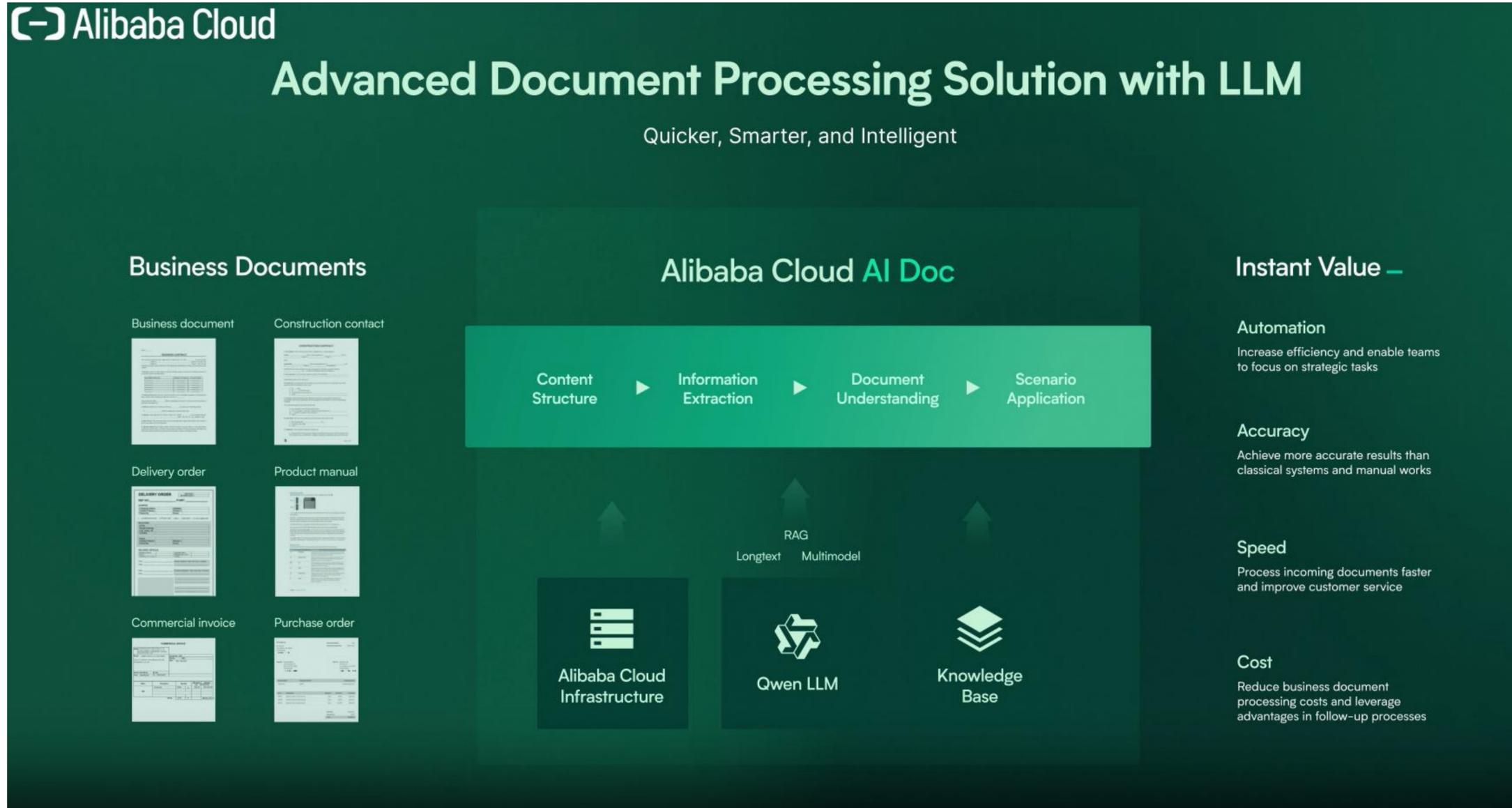
# Donner du pouvoir aux entreprises : Essai virtuel avec Outfit Anyone

Outfit Anyone: Ultra-high quality virtual try-on for Any Clothing and Any Person



# Renforcer les entreprises

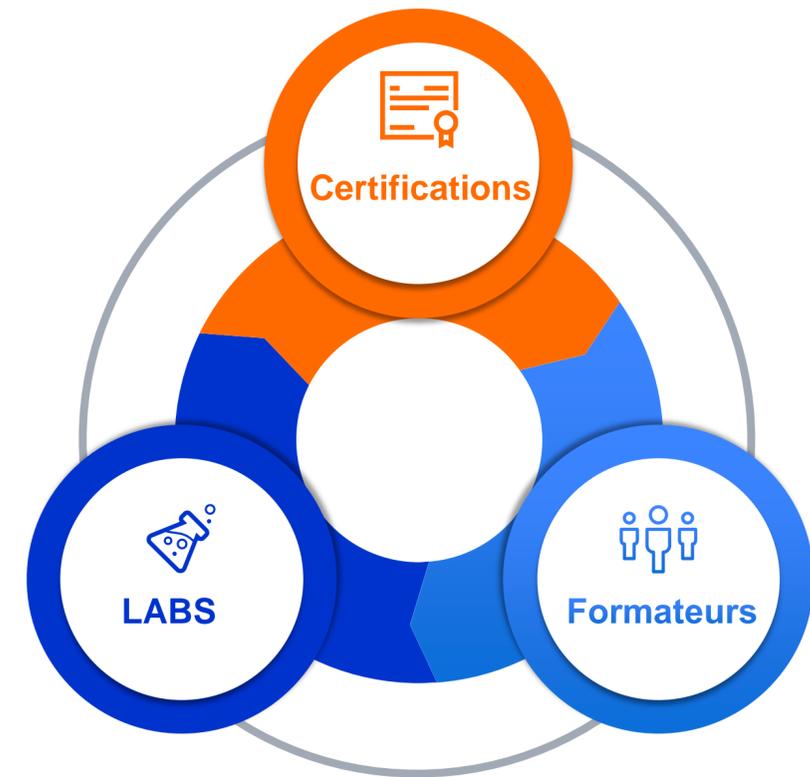
## Reconnaissance optique de caractères (OCR) par IA avec Qwen VL et AI Docs



# Accélérer l'excellence en Cloud et IA grâce à la formation professionnelle

# Qui sommes-nous?

Le pôle Formation et Certification d'Alibaba Cloud  
“Réinventer l'éducation grâce à la technologie”



<b>300+</b>	<b>17</b>	<b>180+</b>	<b>250+</b>	<b>&gt;4.8/5</b>	<b>300+</b>
Cours de certification en ligne et en présentiel	certifications professionnelles	Cours numériques gratuits	Laboratoires pratiques en ligne	Note moyenne en 2023 pour nos formateurs	Partenaires associés

# Centres de compétences et centres de formation

Une présence locale dans les régions du monde entier



**Centre de formation**  
Kornerstone  
Hong Kong, China

Nov 2023



**Centre de formation**  
Trainocate office  
Singapore

Jan 2024



**Centre de formation**  
Tuwaiq Academy  
Saudi Arabia

Mar 2024



**Centre de formation**  
Aladdin  
Dubai

Mar 2024



**Centre de formation**  
DEMOS office  
Paris

Mai 2024

Dec 2023

**Centre de compétences**  
Chulalongkorn University  
Thailand



Feb 2024

**Centre de compétences**  
Universiti Malaya  
Malaysia



Jul 2024

**Centre de compétences**  
University of Reading  
United Kingdom



Sep 2024

**Centre de compétences**  
Indonesia



2024 TBC

**Centre de compétences**  
Hong Kong



2024 TBC

**Centre de compétences**  
Philippines

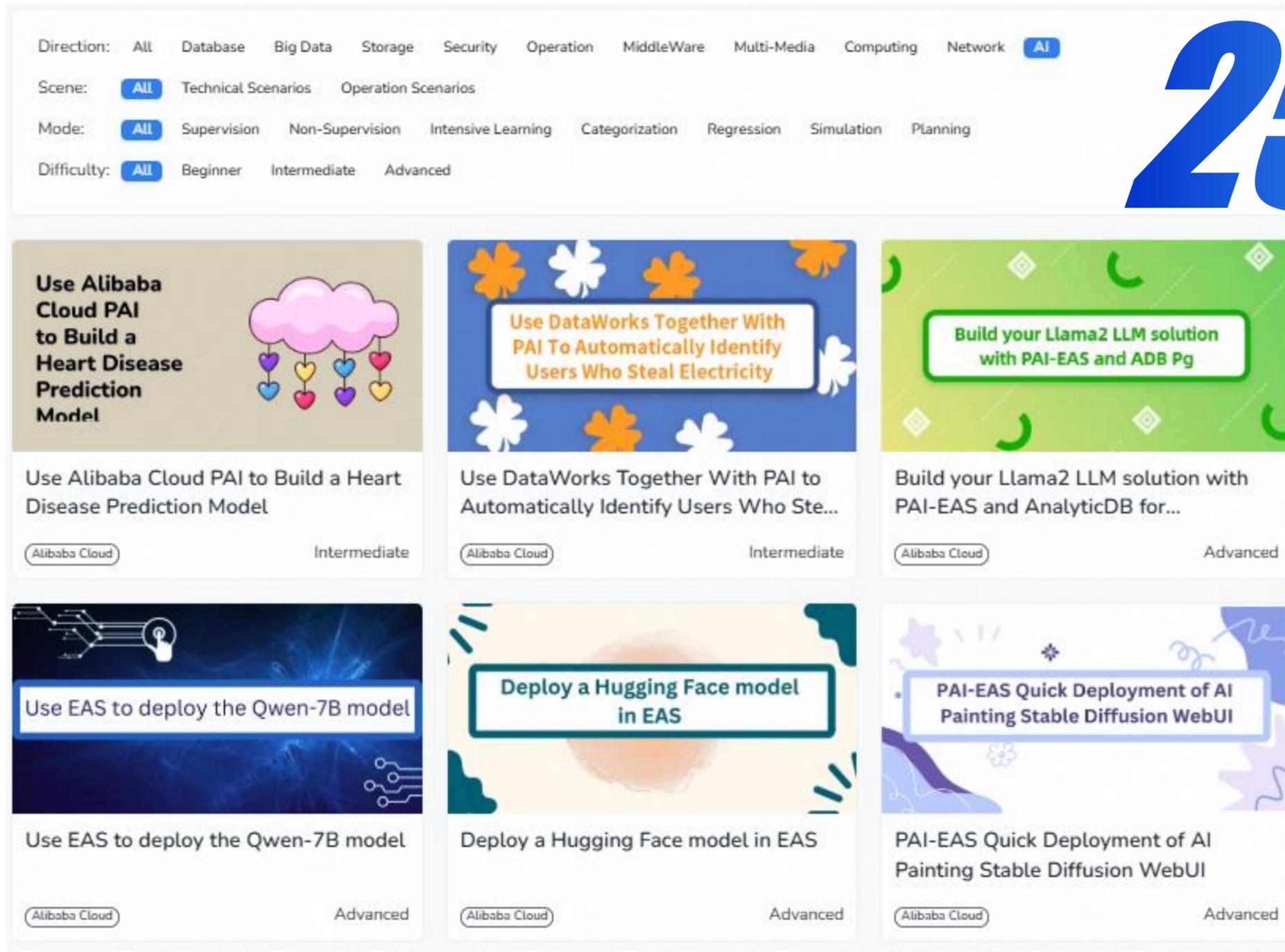


# Certifications Professionnelles

	Culture générale	IA Générative	Cloud Computing	Sécurité Cloud	Operations Cloud	Cloud Natif	Ingénierie des données
Praticien (200)							
Associé (300)							
Professionnel (400)							
Expert (500)							

# Labs pratiques guidés

Les laboratoires interactifs permettent aux participants de découvrir Alibaba Cloud de manière immersive et pratique.



250+

Labs captivants et immersifs

10

Categories par technologie

13

Cas usages / applications

3

Niveaux de difficultés

# Décrypter et utiliser l'IA générative (niveau 1) - 1 jour (7 heures)

## Objectifs de la formation

- Comprendre l'histoire, les évolutions, les opportunités et les défis liés à l'intégration de l'IA dans l'entreprise
- Comprendre le fonctionnement de l'IA générative
- Identifier les risques de l'IA générative et les impacts sur les métiers
- Rédiger des prompts efficaces

## Public concerné

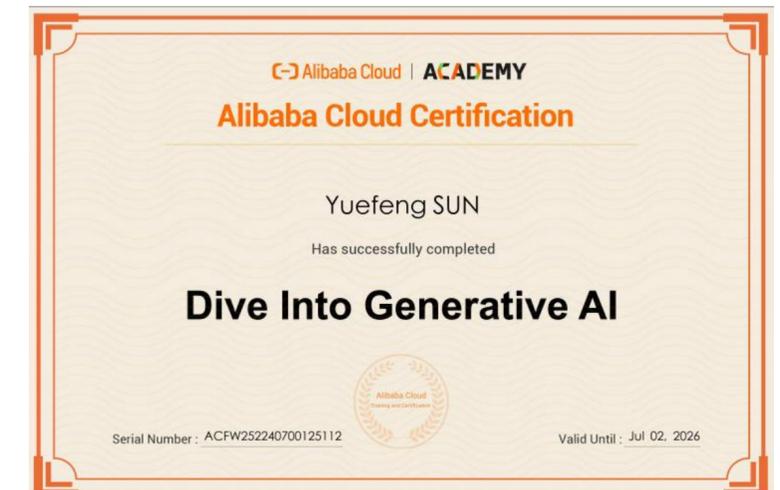
Cette formation s'adresse aux professionnels souhaitant connaître et mieux utiliser l'IA générative dans un contexte professionnel.

## Points forts

Des retours d'expériences Alibaba: retail, logistique, industrie, etc.  
 Les demos et les exercices.  
 Certificat Alibaba Cloud

## Dates

30 avril, 2 juillet, 15 octobre, 17 décembre



# Créer un chatbot IA sans coder (niveau 2) - 1 jour (7 heures)

## Objectifs de la formation

- Comprendre le principe de la Recherche Augmentée par Génération (RAG) et son application avec les grands modèles de langage (LLM)
- Apprendre à configurer et personnaliser un chatbot utilisant une base de connaissances spécifique
- Maîtriser les outils pour concevoir et déployer des solutions de chatbot interactives (texte et vocal)

## Public concerné

Cette formation s'adresse aux professionnels désireux de concevoir un chatbot doté d'une base de connaissances personnalisée adaptée à leur domaine, tels que les experts en marketing, communication, relation client, développeur ainsi que les entrepreneurs

## Points forts

Des retours d'expériences Alibaba: retail, logistique, industrie, etc.  
 Les demos et les exercices.  
 Certificat Alibaba Cloud



## Dates

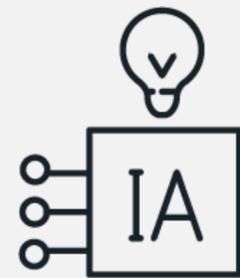
9 avril, 3 juin, 8 octobre, 10 décembre



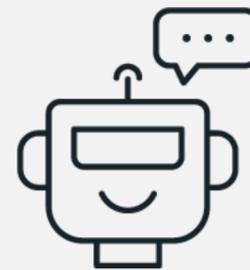
# Les formations Demos à l'intelligence artificielle

## Une offre de **18 formations à l'IA**

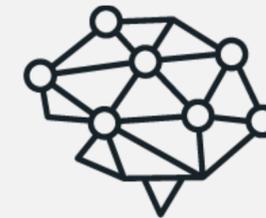
Elles s'adressent aux utilisateurs mais aussi aux développeurs. Elles s'articulent autour de **3 rubriques** :



Développement de  
solutions basées sur l'IA



Initiation à l'utilisation  
de l'IA



Utilisation de l'IA  
dans son métier

Retrouvez l'intégralité de notre offre IA  
en cliquant ici

# Q&A

## Temps d'échanges autour de l'IA





MERCI

