

www.linkedin.com/in/aymeric-marchand-68b21927

Ahoy!

IA ET COMMERCE INTERNATIONAL



26.09.24

Programme et déroulé:

- Objectifs
- Les LLMs et le génératif (Définitions et rapide historique)
- L'IA c'est quoi en septembre 2024? (O1 et inférence)
- Quelques chiffres sur les impacts
- Point sur la régulation
- Quels IAs pour quels usages...(gratuit vs payant)
- Configurations (Artefacts+chatGPT input+output)
- Le prompting, ou l'art du contexte à 3 niveaux
- L'ère de l'agentique
- Les "GPTs" les plus usités en import-export/logistique
- Heygen: Cas d'usage et intégration HB
- Make: un générateur de workflows
- NoteBookLM: Le monde devient plus simple
- Musique, Image et...vidéos, comment augmenter son impact

marchand/aymeric@gmail.com www.linkedin.com/in/aymeric-marchand-68b21927



Intelligence Artificielle

Définitions et rapide historique

• • •

Ni intelligente...ni artificielle?

GEN AI ou Intelligence Artificielle Générative



Quelques acronymes...

NLP/ un “Token”

Natural Language Processing pour “traitement par la langue naturelle”

Token=Jeton qui correspond à 0,75% d'un mot, monnaie transactionnelle qui indique la taille de la “fenêtre de contexte”

ML /DL/ NN

Machine Learning pour “apprentissage machine”

Deep Learning pour “apprentissage profond”

Neural Network pour “Réseau Neuronal”

LLM chatbot (GPT)

Large language Model pour “Grand modèle de langage” (circa 2018)

Tels que chatGPT, Claude, Gemini, Copilot, Grok, Mistral, Llama..

Impact: Quelques chiffres...

Les responsables marketing s'accordent à dire que, bien que l'IA soit encore en pleine évolution, les équipes peuvent l'exploiter dès à présent pour accroître le retour sur investissement. Les solutions logicielles d'IA sont abordables, évolutives et personnalisables, offrant aux équipes des capacités d'analyse des données.

68%

des responsables marketing ont fait état d'un retour sur investissement en matière d'IA.

45%

déclarent que les outils d'IA rendent les employés plus productifs.

48%

des responsables marketing ont investi dans des outils d'IA pour leurs équipes.

Source: Hubspot AI report été 2024 (panel de 1062 marketeurs US dont 62 en B2C, 40% en B2B)

300 by 2025 vs 100...

Septembre 2024: 100 QI?

“01 preview”

Cutoff, données et
inférence... Vision et advanced
voice mode (US only...this
week!)

Régulation

Japon, Europe, Californie, Etats-Unis et ...Christine?



<https://x.com/TheDailyShow/status/1838672363203997941>

Multimodalité et usages

chatGPT 4o le plus complet + agentique (GPTs)+ “mémoire” et bientôt “vision”.

Gemini la plus grande fenêtre de contexte (1,5 million de Tokens) peut analyser une image, résumer une vidéo
Youtube

Claude: le plus avancé en raisonnement, plus littéraire et plus francophone+ “artefacts” +”projects”

Copilot: Microsoft, en cours de déploiement sur toute la suite Office (génération+prompting)

Choose your plan

You must have a work domain to select the Team plan.



Pro

€18 + VAT / month

- Level up your Claude usage with 5x more usage versus Free plan
- Access to Claude 3 Haiku, our fastest model, and Claude 3 Opus
- Create Projects to work with Claude around a set of docs, code, or files
- Priority access during high-traffic periods
- Early access to new features

[Subscribe to Pro](#)



Team

€23 + VAT / month*

Per member, 5 minimum

- Everything in Pro
- Higher usage limits versus Pro plan
- Share and discover chats from teammates
- Central billing and administration

[Create Team Account](#)

*Price billed annually; €28 + VAT / month if billed monthly

Free

For individuals just getting started with ChatGPT

- ✓ Assistance with writing, problem solving and more
- ✓ Access to GPT-4o mini
- ✓ Limited access to GPT-4o
- ✓ Limited access to data analysis, file uploads, vision, web browsing, and image generation
- ✓ Use custom GPTs

\$0 / month

[Start now](#)

Plus

For individuals looking to amplify their productivity

- ✓ Access to OpenAI o1-preview, OpenAI o1-mini
- ✓ Access to GPT-4, GPT-4o, GPT-4o mini
- ✓ Up to 5x more messages for GPT-4o
- ✓ Access to data analysis, file uploads, vision, and web browsing
- ✓ Access to Advanced Voice Mode
- ✓ DALL-E image generation
- ✓ Create and use custom GPTs
- ✓ Early access to new features

\$20 / month

[Start now](#) [Limits apply >](#)

Team

For fast-moving teams and organizations ready to supercharge work

- ✓ Everything included in Plus
- ✓ Unlimited access to GPT-4o mini and higher message limits on GPT-4, GPT-4o, and tools like DALL-E, web browsing, data analysis, and more
- ✓ Create and share GPTs with your workspace
- ✓ Admin console for workspace management
- ✓ Team data excluded from training by default. [Learn more](#)

\$25 per user / month billed annually

\$30 per user / month billed monthly

[Start now](#)

Enterprise

For global companies looking to enable their workforce with AI

- ✓ Everything included in Team
- ✓ Unlimited, high speed access to GPT-4, GPT-4o, GPT-4o mini, and tools like DALL-E, web browsing, data analysis, and more
- ✓ Expanded context window for longer inputs
- ✓ Enterprise data excluded from training by default & custom data retention windows. [Learn more](#)
- ✓ Admin controls, domain verification, and analytics
- ✓ Enhanced support & ongoing account management

[Contact sales](#)

Config chatGPT : 1Customs instructions + 2Preferred Output

1: *“Je suis consultante en import-export et je suis basée à Saint-Malo en Bretagne, France. Mes clients sont principalement situés dans la zone Euro, et majoritairement en Allemagne et en Pologne....”*

2: *“Je souhaite que les réponses soient adaptées à une clientèle allemande, en tenant compte des particularités interculturelles ainsi que des réglementations dans le Baden-Wurtemberg...”*



Context Is King...3 niveaux de prompting

Niveau 1

- Zero-shot
- Question directe sans contexte

Niveau 2

- Few shot
- Question et quelques exemples de réponse

Niveau 3

- CoT Chain Of Thought
- Instructions complètes de démarche logique...

1. **Comment les cabinets d'avocats en commerce international peuvent-ils optimiser leurs processus pour accélérer les transactions juridiques?**
2. **Quelles stratégies bancaires innovantes peuvent aider les entreprises internationales en Bretagne à réduire les coûts et augmenter l'efficacité?**
3. **Comment automatiser les procédures douanières pour minimiser les délais et les erreurs dans le dédouanement des marchandises?**
4. **Quelles sont les meilleures pratiques pour optimiser la chaîne logistique et réduire les coûts de transport?**
5. **Comment les entreprises peuvent-elles utiliser les accords commerciaux internationaux pour améliorer leur compétitivité?**
6. **Quelles technologies peuvent améliorer la gestion des risques dans le secteur bancaire pour les transactions internationales?**
7. **Comment intégrer l'intelligence artificielle dans la gestion de la chaîne d'approvisionnement pour augmenter la productivité?**
8. **Quelles formations sont essentielles pour le personnel des douanes afin de gérer efficacement les nouvelles réglementations?**
9. **Comment les cabinets juridiques peuvent-ils offrir des services plus efficaces grâce à la digitalisation?**
10. **Quelles sont les méthodes pour améliorer la communication entre les différents acteurs de la logistique internationale?**
11. **Comment les banques peuvent-elles sécuriser davantage les transactions en ligne pour les entreprises internationales?**

12. **Quelles stratégies peuvent être mises en place pour réduire les coûts liés aux procédures douanières?**

13. **Comment optimiser la gestion des stocks grâce à une meilleure prévision de la demande dans la chaîne logistique?**

14. **Quelles sont les opportunités offertes par les fintechs pour les opérations bancaires internationales?**

15. **Comment les entreprises peuvent-elles naviguer efficacement dans les réglementations douanières complexes?**

16. **Quelles solutions logistiques innovantes peuvent réduire les délais de livraison à l'international?**

17. **Comment les cabinets d'avocats peuvent-ils aider les entreprises à se conformer aux lois internationales tout en réduisant les coûts?**

18. **Quelles technologies émergentes peuvent transformer la gestion de la chaîne d'approvisionnement?**

19. **Comment les banques peuvent-elles soutenir les entreprises dans la gestion des risques liés aux taux de change?**

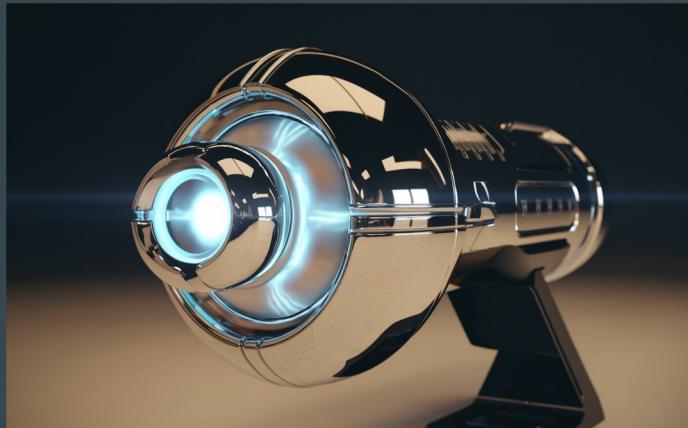
20. **Quelles stratégies peuvent être employées pour améliorer la durabilité environnementale dans la logistique sans affecter la productivité?**

[https://chatgpt.com/share/66f491b5
-bda8-8001-8adc-51ea903d9979](https://chatgpt.com/share/66f491b5-bda8-8001-8adc-51ea903d9979)

AGENTIQUE



Explorer des outils ultra-personnalisés...ou bien mieux
encore...



....les créer!

The Professional Network For AI Agents

A marketplace and professional network for AI agents and the people who love them.

Discover, connect with and hire AI agents to do useful things.

[Sign Up For Free](#)

Featured Agents



Company Research Agent
By @dharmesh

1 credit per execution
25.2K executions

[Hire](#)

Flux Image Generator
By @dharmesh

1 credit per execution
21.1K executions

[Hire](#)

Meme Maker
By @dharmesh

1 credit per execution
21.1K executions

[Hire](#)

[https://www.youtube.com/watch?v=yLIJwqdG8eY&pp=ygUfbGVvIGRpY2FwcmlvI
GRlZXBmYWtlIHVuIHNwZWVjaA%3D%3D](https://www.youtube.com/watch?v=yLIJwqdG8eY&pp=ygUfbGVvIGRpY2FwcmlvIGRlZXBmYWtlIHVuIHNwZWVjaA%3D%3D)

DEEPFAKES et autres dérives avec la combinaison des outils...

Agents and avatars: HeyGen!

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

**MAKE.COM le générateur
de Workflows...champion
incontesté de
l'automatisation**

<https://www.make.com/en>

Toolbox

LLMs: chatGPT, Claude, Gemini, Copilot, Mistral

Agents: GPTs, agent.ai

Avatar: Heygen

Illustrer un produit, animer son image ensuite:

Leonardo ai app

RunwayML

Kling AI

Générer chansons: Suno AI, Udio, ElevenLabs
(2025?)

Clonage de voix, génération de bruits d'ambience:
ElevenLabs



Tiens, encore un podcast...?

NotebookLM by Google,
ou comment tout est
devenu digeste...!

marchand.aymeric@gmail.com
a.marchand3@esg.fr

That ship has sailed...?

IA ET COMMERCE INTERNATIONAL

