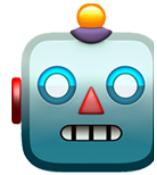




UTILISER UN LLM
AUSSI SIMPLEMENT QU'UNE LIBRAIRIE



ConFoo.ca
DEVELOPER CONFERENCE



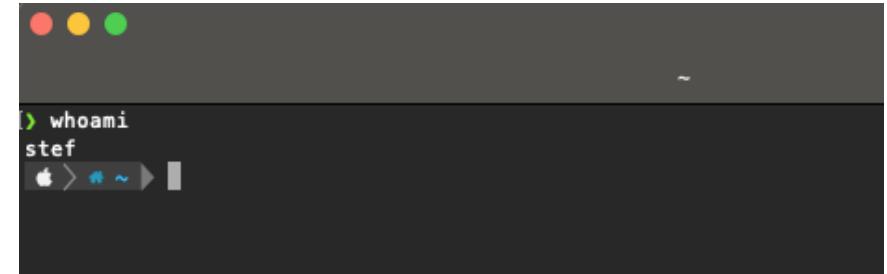
MERCIII !!!

Belinda Fewings

FAISONS CONNAISSANCE



STÉPHANE PHILIPPART



🥑DeveloperAdvocate@OVHCloud 🦄

☕Co-créateur de TADx (meetups à Tours)

☕Développeur Java et Padawan IA dans les nuages ☁

🐦@wildagsx

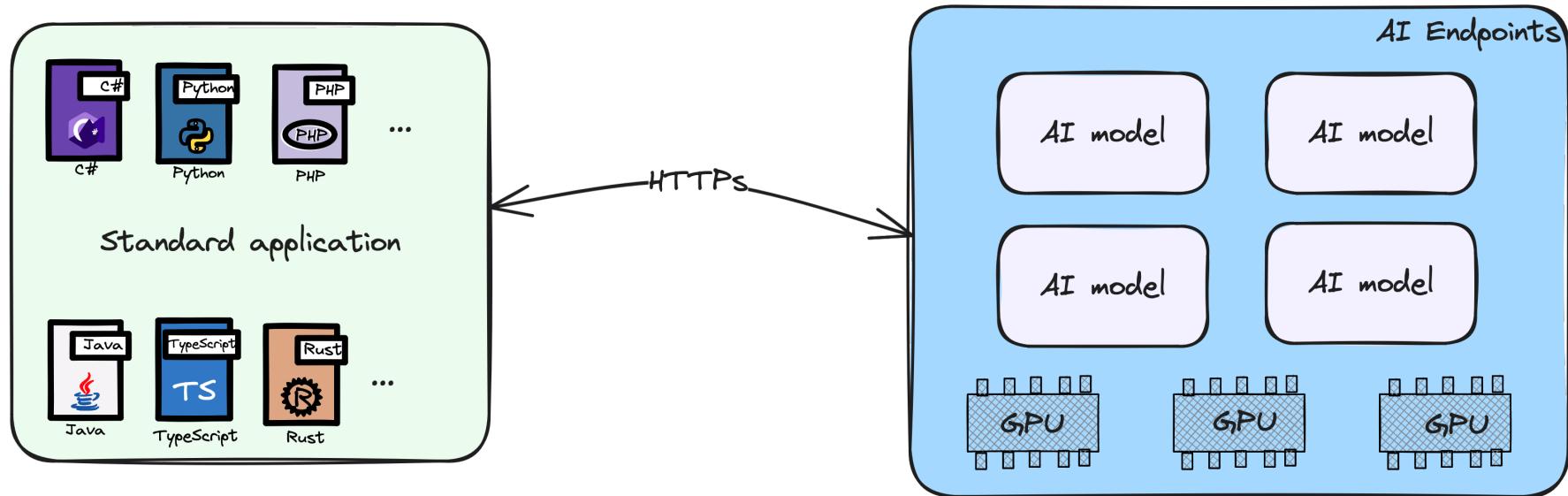
🔗<https://philippart-s.github.io/blog>

🐙<https://github.com/philippart-s/>

💬<https://www.linkedin.com/in/philippartstephane/>



UN CHATBOT ... AVEC PLUSIEURS LANGAGES



🚫 Chatbot bloquant

💬 Chatbot "streaming"

🧠 Chatbot avec mémoire

📁 Retrieval Augmented Generation

mais pas que ... 🤪



✨ Le projet d'origine

🐍 Technologies: Python et Javascript

🧩 SDK / Library

👩💻 Faciliter l'adoption des LLM par les développeuses et développeurs

🔗 Accéder aux modèles à travers des API

กระเป๋าPrompt templating, RAG, ...

LANGCHAIN4J

- ☒ Variante du projet d'origine (il existe d'autres variantes comme LangChainGo)
- 握手 Pas de lien avec la communauté LangChain
- 砖 Une base commune avec des différences sur certaines fonctionnalités
- 靶 Même but de simplification
- 闪电 Starter SpringBoot et extension Quarkus



DÉMOS



AI ENDPOINTS

🧠 IA as a service

📦 Llama, Mistral, DeepSeek-R1-Distill, Llava-Next-Mistral, Nvidia RIVA ASR, ...

👩💻 Orienté développeuses / développeurs

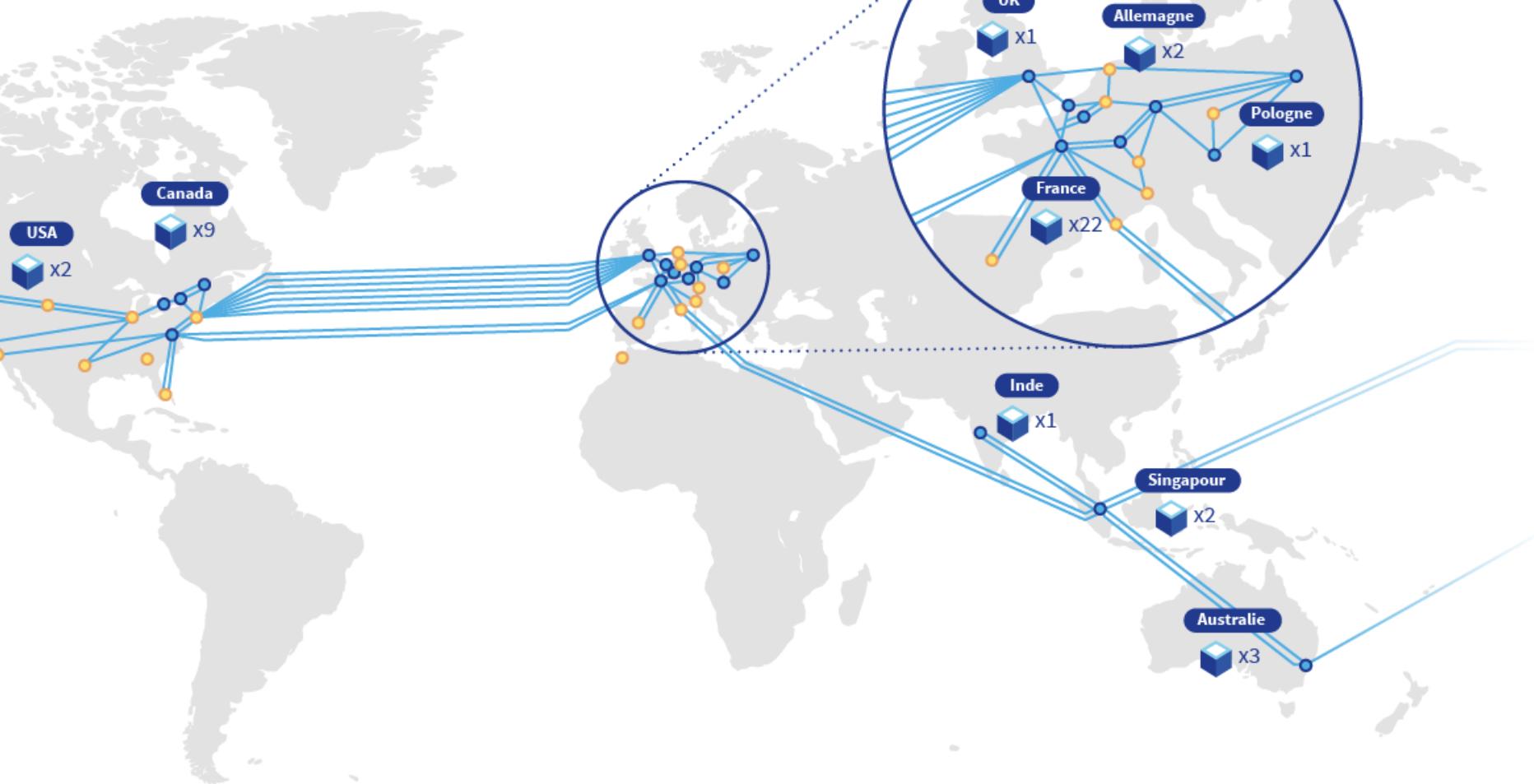
☁️ Cloud de confiance, vos données vous appartiennent

🔒 Respect les API standard, unlock technologies

🔗 <https://endpoints.ai.cloud.ovh.net/>



OVHcloud



Datacentres actifs

Point de présence

Local zones

Réseau de fibre optique OVHcloud

Source : OVHcloud

Notes : 1. Un Point de Présence est un point où le réseau établit une connection avec Internet. 2. Tera bits par seconde

43 datacen
sites, dans

4 continents
par OVH

44 Points de
sur un résea
optique de

MERCI !!!



Slides

<https://ovh.to/z84N7X5>



Feedbacks

<https://ovh.to/8stqTLg>



Sources

<https://ovh.to/Zz5mEU3>





🧠 <https://endpoints.ai.cloud.ovh.net/>

💻 <https://github.com/philippart-s/ai-as-lib>

🦜 <https://www.langchain.com/>

☕ <https://docs.langchain4j.dev/>

⚡ <https://quarkus.io/>