

 27 Mai 2025 @ EKOD

lemans.js

DevOps●

Docker●



Initiation à Docker Swarm

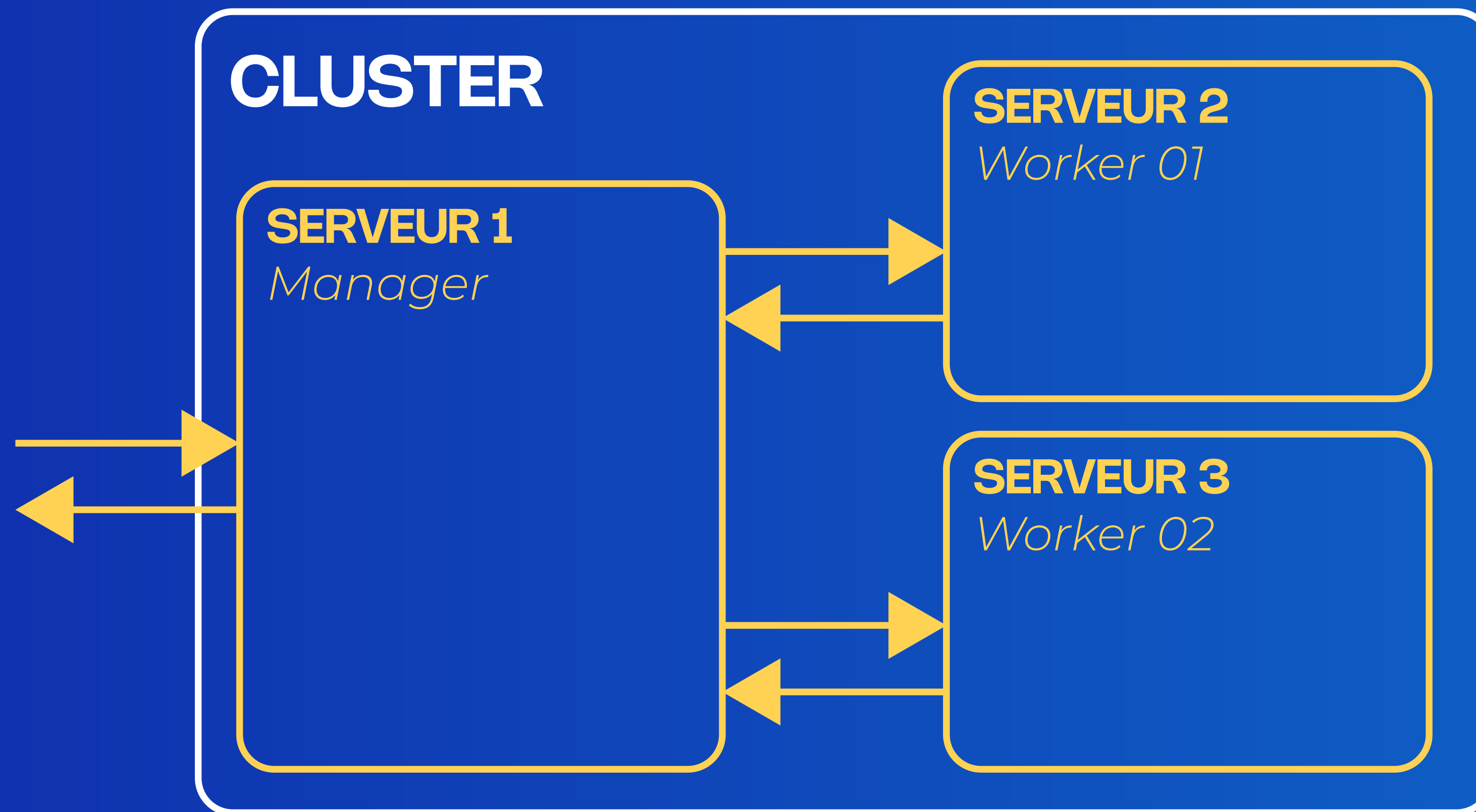
Ugo ROSERAT

Développeur @ A.C. Concepts

Sommaire

- C'est quoi un cluster ?
- Pourquoi orchestrer des conteneurs ?
- Présentation de Docker Swarm
- PRATIQUE: Création d'un cluster & Déploiement de services
- Q&A

C'est quoi un cluster ?



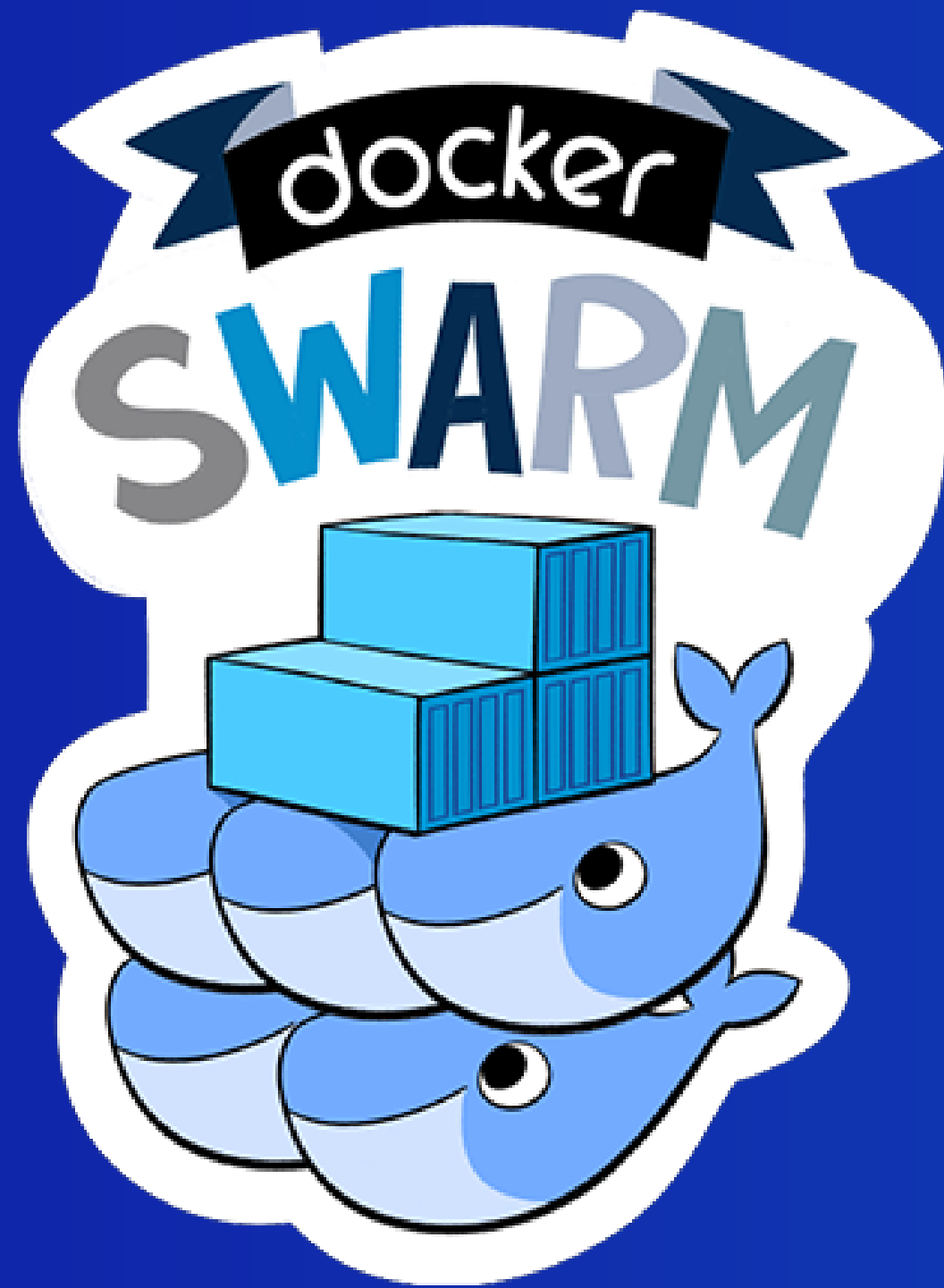
Pourquoi orchestrer des conteneurs ?

Gérer les
mises à jours

Équilibrer
la charge

Gérer les
pannes

Présentation de Docker Swarm



Idéal pour :

- Déploiements simples
- Petits/moyens projets

Avantages :

- Facile à prendre en main
- Bon support du scaling et rolling update
- Pas besoin d'installer autre chose que Docker

PRATIQUE :

Création d'un cluster & Déploiement de services

Q&A

Le repo GitHub



https://github.com/LeMansJS/01-docker_swarm

Merci de m'avoir écouté !