

# Présentations Sébastien

## Présentation de Gimp



[Tutoriel Gimp FR](#)

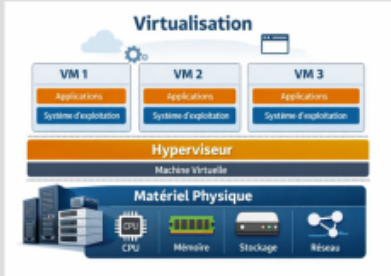
**Présentation Virtualisation 05/2026**

# virtualisation , l'émulation et la conteneurisation

## 🎯 Idée centrale

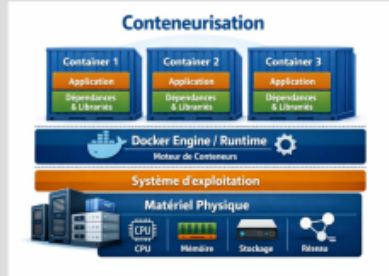
Les trois technologies servent à isoler, exécuter ou simuler des environnements, mais à des niveaux très différents :  
Virtualisation → isole un OS complet      Émulation → simule un matériel différent

Conteneurisation → isole des applications



### 🎯 Objectif

Faire fonctionner plusieurs systèmes d'exploitation sur une même machine physique pour optimiser l'infrastructure.



### 🎯 Objectif

Isoler les applications dans des conteneurs légers pour simplifier le développement et le déploiement.



### 🎯 Objectif

Reproduire le comportement d'un autre matériel ou système pour faire fonctionner des logiciels anciens ou étrangers.

CastelLab – virtualisation – 2025-2026

castellab\_virtualisation\_2025-2026\_v2.pdf

castellab\_virtualisation\_2025-2026\_v2\_-\_annexe\_contrainte.pdf

[VirtualBox](#) — [Images VirtualBox](#)

[Docker](#) — [Documentation Docker FR](#) — [Tutos docker FR](#)

From: <https://magenealogie.chanterie37.fr/www/fablab37110/> - Castel'Lab le Fablab MJC de Château-Renault

Permanent link: <https://magenealogie.chanterie37.fr/www/fablab37110/doku.php?id=start:presentations:sebastien&rev=1779974116>

Last update: 2026/05/28 15:15

