

Présentations Sébastien

Présentation de Gimp



[Tutoriel Gimp FR](#)

Présentation Virtualisation 05/2026

virtualisation , l'émulation et la conteneurisation

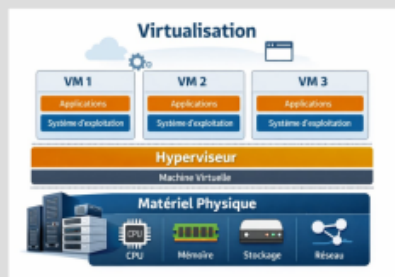
Idée centrale

Les trois technologies servent à isoler, exécuter ou simuler des environnements, mais à des niveaux très différents :

Virtualisation → isole un OS complet

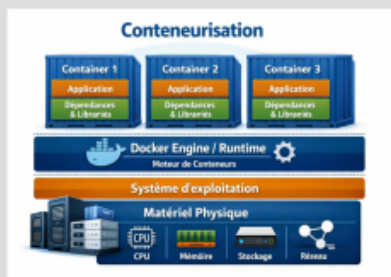
Conteneurisation → isole des applications

Émulation → simule un matériel différent



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](#) — [Manuel 7.2 EN](#) — [Manuel .pdf FR](#)

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

castellab_tutoriel_docker_desktop_2025-2026-1.pdf

From:

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

Permanent link:

<https://www.fablab37110.chanterie37.fr/doku.php?id=start:presentations:sebastien>

Last update: 2026/06/05 10:42

