

# Présentations Sébastien

## Présentation de Gimp



[Tutoriel Gimp FR](#)

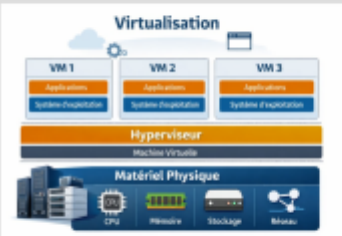
## Présentation Virtualisation

# 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

### Virtualisation




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

### Conteneurisation



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

### Émulation



**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

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&rev=1779965193>

Last update: 2026/05/28 12:46

