



ID de Contribution: 32

Type: **Atelier**

## Atelier Docker

*mercredi 28 septembre 2016 11:00 (1h 30m)*

Cet Atelier presentera la technologie de virtualisation legere telle qu'implementee par Docker.

Nous verrons l'architecture globale des containers docker ainsi que leurs avantages et inconvenients par rapport aux machines virtuelles (VMs).

Les participants pourront ensuite creer leur premier container pas-a-pas.

Tout d'abord en utilisant la methode interactive, puis *via* les Dockerfiles.

Enfin, nous verrons comment publier et partager des containers docker au moyen du Hub.

**Auteur principal:** Dr BINET, Sebastien (LPC/IN2P3)

**Co-auteur:** PÉRUS, Antoine (Cnrs/In2p3/Lal)

**Orateurs:** PÉRUS, Antoine (Cnrs/In2p3/Lal); Dr BINET, Sebastien (LPC/IN2P3)

**Classification de Session:** Atelier

**Classification de thématique:** Ateliers