

Fiche Cours : Docker

Objectifs

- **Comprendre** l'intérêt de l'outil Docker ;
- **Tester** les principaux usages sur un serveur interne :
 - SISR : **déployer** rapidement plusieurs instances d'un service,
 - SLAM : **développer** et **tester** une application pour les SLAM.
- Tester les principaux usages dans un **Cloud Microsoft Azure**.

Plan du cours

- Présentation de Docker
- L'essentiel en vidéo de Docker par Cookie connecté
- Microsoft Azure (à venir)
- L'essentiel en vidéo de Kubernetes par Cookie connecté

Les activités

- Activité 1 : installation et première exploitation de Docker.
- Activité 2 : déploiement d'un site Web dynamique.
geststages.zip
- Activité 3 : lancement d'une application avec Docker Compose.
- Orchestration des conteneurs avec Kubernetes (à venir)

From:

/ - Les cours du BTS SIO

Permanent link:

</doku.php/si7/docker?rev=1583679226>

Last update: 2020/03/08 15:53

