

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

1. [Présentation de Docker](#)
2. Microsoft Azure (à venir)

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:

<https://siocours.lycees.nouvelle-aquitaine.pro/> - Les cours du BTS SIO

Permanent link:

<https://siocours.lycees.nouvelle-aquitaine.pro/doku.php/si7/docker?rev=1583679053>

Last update: **2020/03/08 15:50**

