STRUCTURE DES COURS

* DOCKER

Concepts théoriques

* Rappels sur la virtualisation
* Présentation de docker plateforme
* Fonctionnement
* Image & docker hub
* Container
* Network
* Storage

Pratique

* Installation de docker Linux et Windows
* Exécution image docker à partir du docker hub
* Création d’un réseau et exécution de 2 containers dans le réseau
* Création d’un storage et exécution d’un docker utilisant le storage
* Construction image docker
* Publier une image docker
* docker-compose
* REST

Concepts théoriques

* Rappels sur le HTTP
* Fonctionnement (modèle TCP/IP, sécurité, etc)
* Méthodes
* Codes réponses
* Présentation des standards REST & RESTfull

Pratique : consommation d’une api rest

* Installation de l’outil Postman Linux et Windows
* Méthode GET
* Méthode POST
* Méthode PUT & PATCH
* Méthode DELETE
* Tests des codes d’erreur