

# DOCUMENTATION DOCKER **Docker**

16 février 2023

## 1 Plan de cours

| Séance | chapitre  |
|--------|---|
| 1      | <ul style="list-style-type: none"><li>• Généralités.</li><li>• Installer docker.</li><li>• Démarrer un premier container.</li></ul>   |
| 2      | <ul style="list-style-type: none"><li>• Dockerfile : Créer une image.</li><li>• Comprendre les Layers / Couches.</li></ul>  |
| 3      | <ul style="list-style-type: none"><li>• Fonctionnement du cache.</li><li>• Les Réseaux.</li><li>• Docker Compose.</li><li>• ENTRYPOINT VS CMD.</li></ul>                            |
| 4      | <ul style="list-style-type: none"><li>• Sécuriser le user namespace.</li><li>• Dockerfile multi-stage.</li><li>• Les images : TAGS, PULL ET PUSH.</li><li>• L'API Docker.</li></ul> |
| 5      | <ul style="list-style-type: none"><li>• Développement des modules pour <b>PORTAINER</b>.</li></ul>  |