



# Docker pour les Devs

Cette formation vise à aider les apprenants à appréhender les concepts derrière la conteneurisation d'applications. Les formés apprendront à construire leurs propres conteneurs, mettre en œuvre des conteneurs construits par d'autres, et savoir gérer des applications multi-conteneurs.

## Formateur·rice(s) :

- Frederic Leger

<h3>Objectifs visés</h3> <ul style="list-style-type: none"><li>• Connaître les caractéristiques d'un conteneur Linux</li><li>• Installer et utiliser Docker</li><li>• Maîtriser la création des images Docker et "Dockerfile"</li><li>• Interagir avec le Docker Hub et registry privés</li><li>• Maîtriser les notions réseaux de Docker</li><li>• Maîtriser la gestion des données avec Docker</li><li>• Utiliser Docker Swarm, Docker Compose et Docker Machine</li><li>• Intégrer Docker au sein de vos projets</li><li>• Déployer Docker en production</li></ul>	<h3>Méthodes d'évaluation</h3> <ul style="list-style-type: none"><li>• Quiz</li><li>• Cas pratique</li><li>• Serious game</li></ul>
---	---

# Déroulé pédagogique

## Journée 1

- Introduction aux conteneurs logiciels
- Pause déjeuner
- Quizz interactif



- Créer ses 1er conteneurs
- Gestion des images de conteneurs

## Journée 2

- Docker et le réseau
- Pause déjeuner
- Quizz interactif
- Docker et la persistance des données

## Journée 3

- L'écosystème Docker
- Pause déjeuner
- Quizz interactif
- Concepts avancés
- TP final

## Informations complémentaires

**Durée :** 22.5 heures de formation sur 3 jours

**Pré-requis :**

- Être à l'aise avec les concepts du web et avec un shell linux.

**Public concerné :** Développeurs, architectes, CTO

**Tarif** 1 350,00 € HT (Exonération de TVA - Art.261.4.4° a du CGI) Inclus : - Support de cours version numérique (version papier sur simple demande) - Support de travaux pratiques - Accès à la plateforme de travaux pratiques