

Orchestration de conteneurs et CI/CD

 ESGI Lyon - 2022/2023

- Présentation disponible à l'adresse: <https://dduportal.github.io/esgi-containers-ci-cd/2023>
- Version PDF de la présentation :  Cliquez ici
- This work is licensed under a Creative Commons Attribution 4.0 International License
- Code source de la présentation:  <https://github.com/dduportal/esgi-containers-ci-cd>



Comment utiliser cette présentation ?

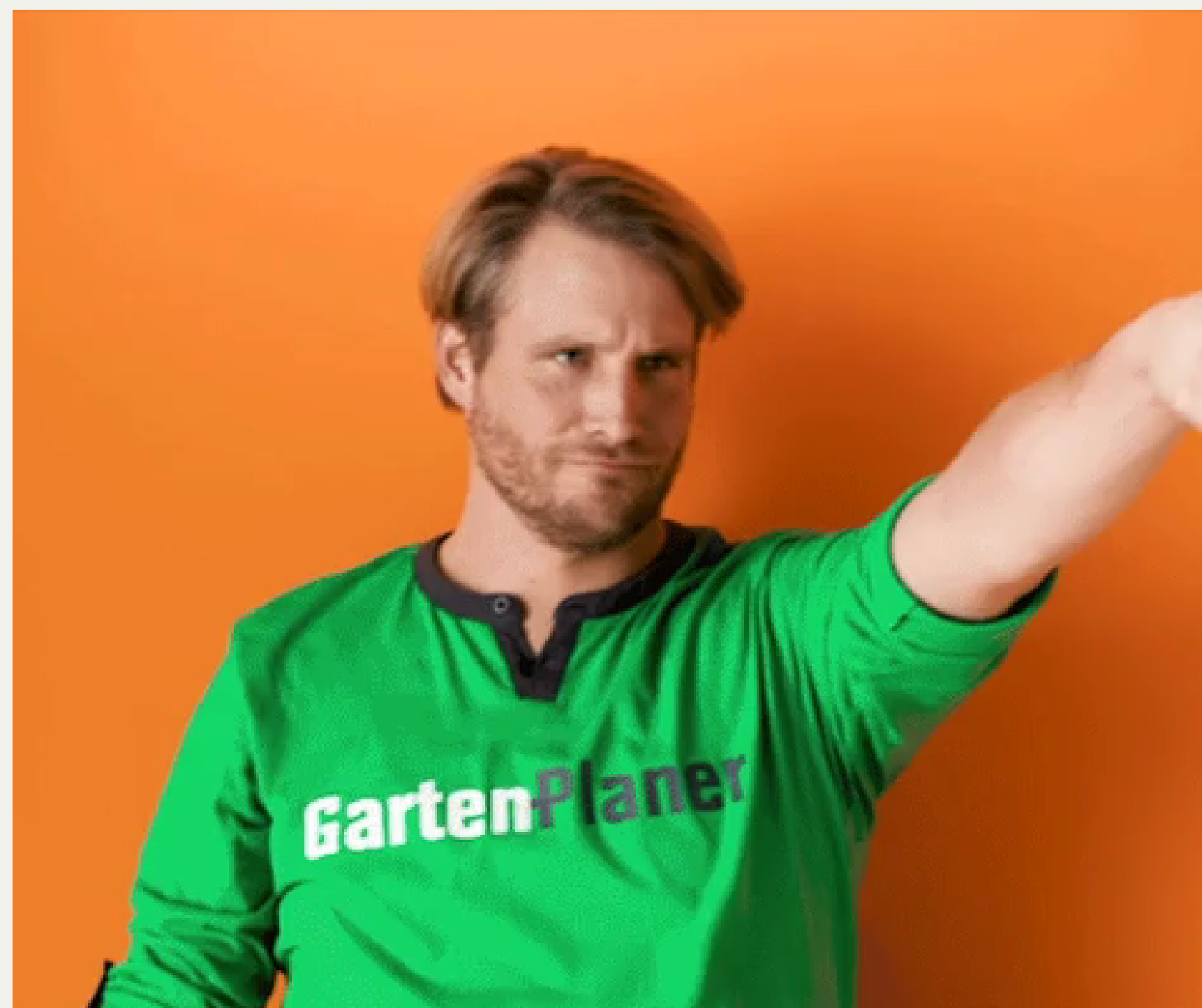
- Pour naviguer, utilisez les flèches en bas à droite (ou celles de votre clavier)
 - Gauche/Droite: changer de chapitre
 - Haut/Bas: naviguer dans un chapitre
- Pour avoir une vue globale : utiliser la touche "o" (pour "**O**verview")
- Pour voir les notes de l'auteur : utilisez la touche "s" (pour "**S**peaker notes")

Bonjour !

Damien DUPORTAL

- Staff Software Engineer chez CloudBees pour le projet Jenkins ☐☐☐
- Freelancer
- Me contacter :
 - ✉ damien.duportal <chez> gmail.com
 - in Damien Duportal
 - 🐦 @DamienDuportal

Et vous ?



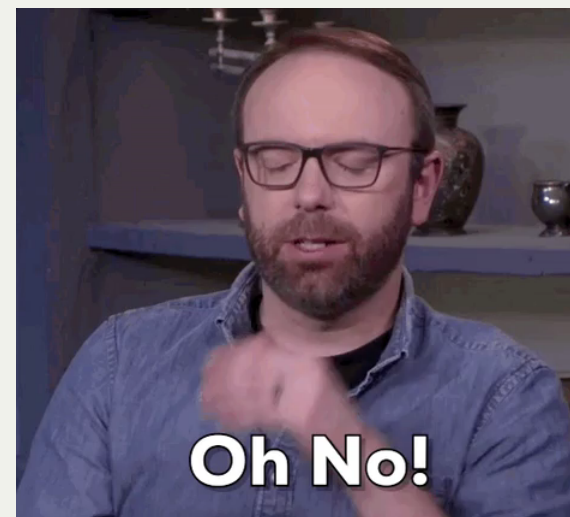
A propos du cours

- Alternance de théorie et de pratique pour être le plus interactif possible
- Compatible Distanciel / Présentiel
- Contenu entièrement libre et open-source
 - N'hésitez pas ouvrir des Pull Request si vous voyez des améliorations ou problèmes: [sur cette page](#) (🙄 wink wink)

Calendrier

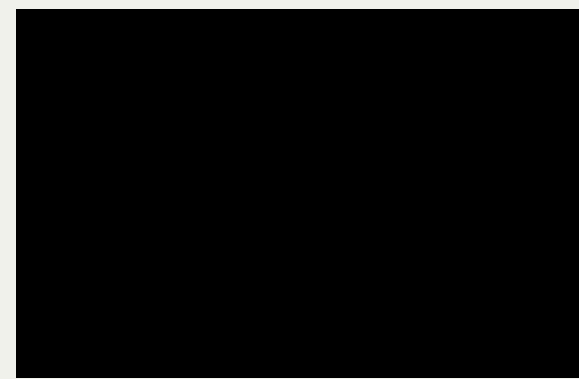
- **Distanciel** 🛏 Mercredi 01 février 2023 - 14h → 17h15
- **Présentiel** 🎓 Mardi 28 février 2023 - 14h → 17h15
- **Présentiel** 🎓 Mercredi 01 mars 2023 - 08h → 17h16
- **Présentiel** 🎓 Jeudi 02 mars 2023 - 08h → 13h
- **Distanciel** 🛏 Vendredi 28/04 - 14h → 17h15

Evaluation



- Pourquoi ? s'assurer que vous avez acquis un minimum de concepts
- Quoi ? Une note sur 20, basée sur une liste de critères exhaustifs
- Comment ? Un projet GitHub (public) à me rendre (timing à déterminer ensemble)

Plan



- Rappels de Ligne de commande et Docker
- Docker Avancé
- Orchestration de Containers avec Docker Swarm
- Intégration et Déploiement Continus (CI/CD)

Merci !

✉ damien.duportal <chez> gmail.com

Slides: <https://dduportal.github.io/esgi-containers-ci-cd/2023>



Source on : <https://github.com/dduportal/esgi-containers-ci-cd>