



Livraison Continue & BlueOcean  
écrivons ensemble des Pipelines  
Jenkins Déclaratifs pour votre

application

# Table of Contents

Abstract .....	1
----------------	---

by Damien Duportal & JM Meessen (Cloudbees)

<https://devfest.gdglille.org/#/schedule>

## Abstract

Le projet Jenkins profite de cette année 2017 pour 'rénover mur et toiture' :

- Une nouvelle interface graphique 'BlueOcean' (réécriture de zéro en ReactJS),
- Des nouveaux Pipelines Déclaratifs (stop au Groovy, accès facilité aux débutants),
- Une (ré)adaptation aux pratiques récentes (Git/Github flows, collaboration, DevOps, Docker).

Au delà des 'promesses électorales', qu'en est-il réellement ? (SPOILER alerte: nous travaillons pour CloudBees, mais adorons aussi utiliser Travis et GitLab CI).

L'objectif de cet atelier est de se faire une idée concrète du Jenkins 'sauce 2017' par la pratique plutôt que par le marketing. Nous réaliserons ensemble un 'Pipeline' de livraison continue basé sur du Jenkins BlueOcean.

Au menu: \* Intégration avec Git \* Configuration de l'environnement de build \* Compilation \* Tests & valorisation des rapports \* Visualisation \* Déploiement et interactions avec les Ops

Des environnements hébergés dans Amazon seront mis à disposition (Navigateur Web HTML5 requis). Des machines VirtualBox seront toutefois disponibles, en secours, si l'Internet devait se révéler défaillant. Ces VMs vous permettront de rejouer l'atelier après la conférence.