

# Le Recap DevOps

By BNP Paribas

#6

**Rentrée 2019**



**BNP PARIBAS**

La banque d'un monde qui change

BNPP Classification : Internal



# Executive Summary

L'été fut productif, la 14<sup>ème</sup> System Demo qui a eu lieu le 23/09 a été l'occasion pour vous de découvrir les **Nouveautés Toolchain (P.3)**, sur lesquelles nous allons revenir dans ce Recap.

Il est également important de vous tenir au courant des choses à venir concernant **la Plateforme DevOps By BNPP (P.4)**. Nous reviendrons donc sur les objectifs de l'année prochaine ainsi que sur le fonctionnement des interactions pour continuer à construire avec vous.

Pour finir ce Recap de rentrée, nous partageons avec vous le résultat qu'à pu constater l'équipe **Digital Courtagé (P.5)** à la suite de leur transition vers la plateforme DevOps By BNPP.

Nous vous souhaitons à tous une bonne lecture et une bonne rentrée !  
**L'équipe DevOps By BNPP**



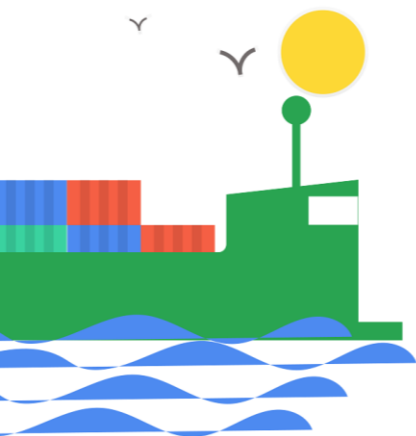
# Nouveautés Toolchain

## Construisez et déployez vos images Docker jusqu'en production

Nous tenons à remercier nos collègues de BP<sup>2</sup>I avec qui nous avons travaillé pendant l'été pour pouvoir vous livrer **l'offre Docker**.

Il vous est désormais possible de construire et déployer jusqu'à la production des images Docker au travers de la plateforme DevOps By BNPP.

Que l'on parle d'une plus grande fluidité du CI/CD ou bien d'une meilleure scalabilité, les avantages d'une bonne utilisation des Containers sont indéniables et plus que jamais à votre portée. Nous cherchons d'ailleurs activement des applications pour peupler cette nouvelle offre, si vous êtes éligibles et intéressés, n'hésitez pas à vous manifester.



## Rappel des stacks technologiques gérées par la plateforme DevOps By BNPP



### Continuous Integration



Java



JavaScript



Angular



Python



PHP



.Net



Docker



Ansible



DataScience



Middleware



### Continuous Deployment



**IaaS Linux**  
via Ansible Tower



**Docker**  
on KaaS

## Le DevOps dans votre poche



Mattermost est désormais accessible sur votre mobile corporate si vous avez souscrit à l'offre Coopération.

Il suffit de vous rendre sur l'Apps Store BNPP et de télécharger l'application.



BNP PARIBAS

# Plateforme DevOps

La Plateforme DevOps est aujourd'hui bien établie, son entièreté **est hébergée sur les environnements de production** du cloud ITG. Elle peut construire et déployer de façon sécurisée des applications sur les typologies IaaS et KaaS.

## Du chemin parcouru

Depuis l'ouverture du service en mai 2019, déjà plus de **940 utilisateurs** et **95 projets** nous ont rejoint. Merci à tous pour votre confiance. L'équipe de la plateforme est fière de servir **8 entités métiers** en leur permettant chaque jour de dérouler **170 cycles métiers**.

### Objectifs pour 2020



Amélioration du support utilisateur  
**Niveau « Serious »**



Interconnexion avec le Cloud Dédié  
**MZR**



Augmentation du nombre d'utilisateurs  
**Cible : 2000**



Amélioration de l'accompagnement  
**Monitoring des pratiques**



Augmentation du nombre de projets  
**Cible : + de 250**



Intégration composante sécurité  
**DevSecOps**



Intégration de nouvelles technologies et fonctionnalités  
**Pour les offres CI/CD**

## Aller plus loin avec vous...

Afin de continuer à construire cette plateforme avec vous, nous consolidons nos interactions autour de deux instances afin de récupérer et votre feedback et vous tenir informés.

### Atelier Backlog

Venez nourrir la roadmap de la plateforme pour que vos priorités soient prises en compte.



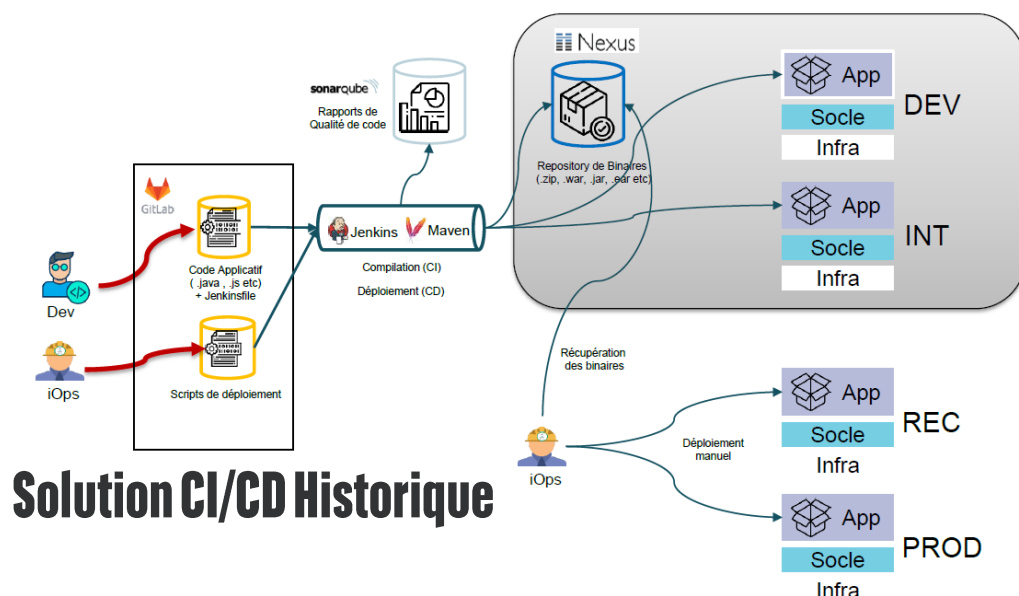
### System Demo

Pour voir les nouveautés en action et pouvoir poser toutes vos questions.

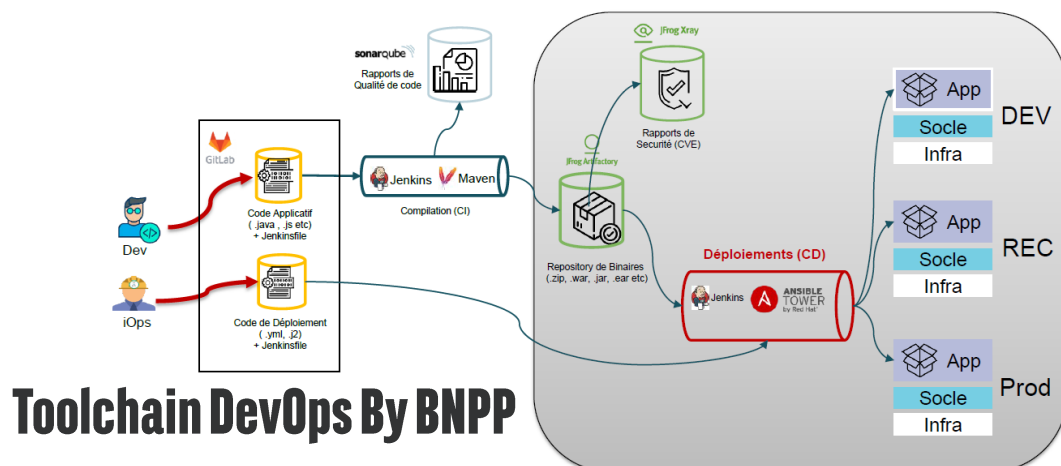


**C-URSA** est une application qui permet de recevoir en temps réel les demandes d'opérations faites en lignes par nos partenaires. Les utilisateurs peuvent directement les vérifier puis valider via l'outil afin qu'elles soient automatiquement déversées dans les moteurs de gestion. Elle centralise et met également à disposition toutes les informations de Digital Courtage : client, contrats, partenaires...

L'équipe de Digital Courtage chez Cardif ont mené une démonstration de mise en production de **C-URSA** sur la Toolchain By BNPP. Avant d'être déployé par la plateforme Groupe le composant était construit et déployé via une solution CI/CD historique :



Avec la bascule sur la Plateforme DevOps by BNPP, le déploiement automatisé va jusqu'aux environnements de production. Ce qui apporte une sécurité supérieure en plus d'une vélocité certaine :



**La totalité de la chaine de livraison peut se dérouler de l'environnement de développement jusqu'à la production en 8 minutes.**

(Bien évidemment, c'est sans prendre en compte les tests ou autres processus obligatoires...)