



Evènement on-line 17 Nov. 22

Mise en place de l'outillage DevOps Défi 8

























AGENDA

- Les objectifs
- Les bénéfices du DevOps
- L'outil de DevOps : TDOMS
- Réalisation du Défi
- Conclusion





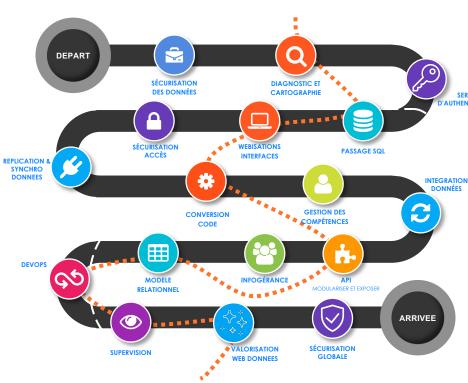


Les objectifs

Moderniser l'application DEMOFR







Mettre en production les programmes convertis en Free Form







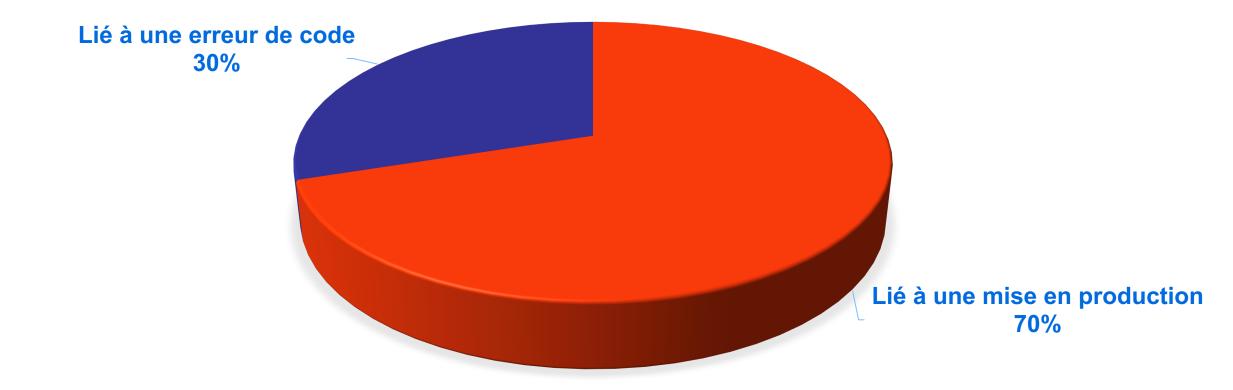
- Le DevOps c'est plus que des outils
 - C'est d'abord un état d'esprit
 - Comment mettre en production rapidement et en toute sécurité des fonctionnalités aux utilisateurs ?
 - Le DevOps nécessite la modularisation des applications
 - Développeurs, testeurs et utilisateurs doivent fonctionner en équipe
- Mais c'est aussi des outils







CAUSE DES DÉFAUTS LOGICIELS EN PRODUCTION



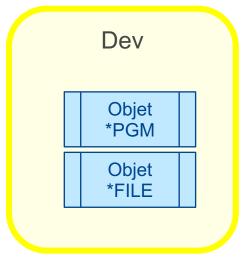


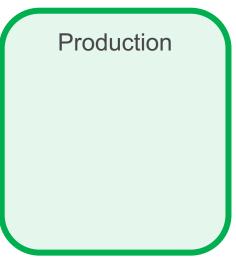




Event on-line 17 Nov.

Garantir et faciliter la livraison des modifications applicatives





Gestion des objets et leurs membres sources associés

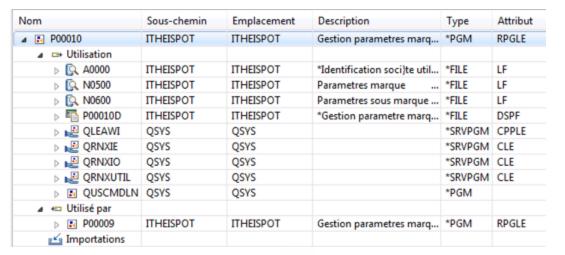
Nom	Sous-chemin	Emplacement	Statut du source	Description
> B00343	ITHEISPOT	ITHEISPOT	*OK	Consultation contacts client
> I DEMOFR	ITHEISPOT	ITHEISPOT	*OK	Consultation fournisseur
> FEN037	ITHEISPOT	ITHEISPOT	*OK	Selection fourchette du periode
> I GEC090418	ITHEISPOT	ITHEISPOT	*OK	Consultation C.A. produit
> P000001	ITHEISPOT	ITHEISPOT	*OK	Gestion AAA115
> P00003	ITHEISPOT	ITHEISPOT	*OK	Gestion position code taxe
> II P00009	ITHEISPOT	ITHEISPOT	*OK	Gestion parametres marque produit
> P000092	ITHEISPOT	ITHEISPOT	*OK	Gestion des marques version violation
> P00010	ITHEISPOT	ITHEISPOT	*OK	Gestion parametres marque produit
> I P000102	ITHEISPOT	ITHEISPOT	*OK	Gestion des sous marques version violation
> P000113	ITHEISPOT	ITHEISPOT	*OK	Gestion utilisateur





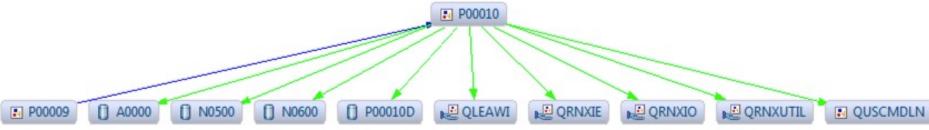


- Gestion des dépendances entre objets
 - Qui utilise quoi et qui est utilisé par





Advanced Cross-Ref
Sur toutes plateformes et de
nombreux langages (PHP,
DotNet, Java...)

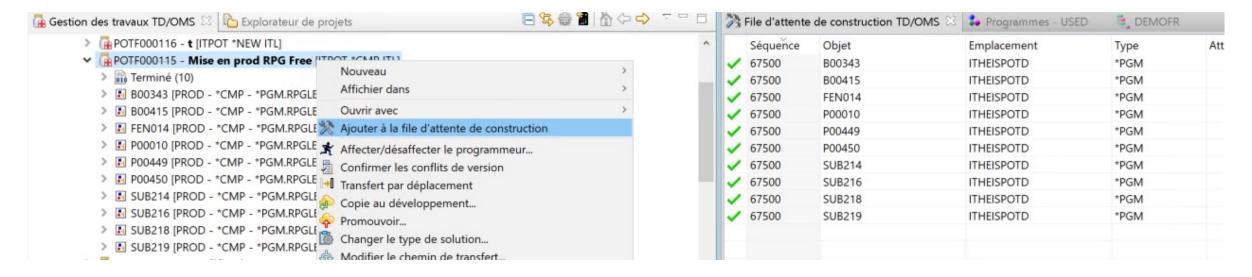








- Gestion des compilations automatique

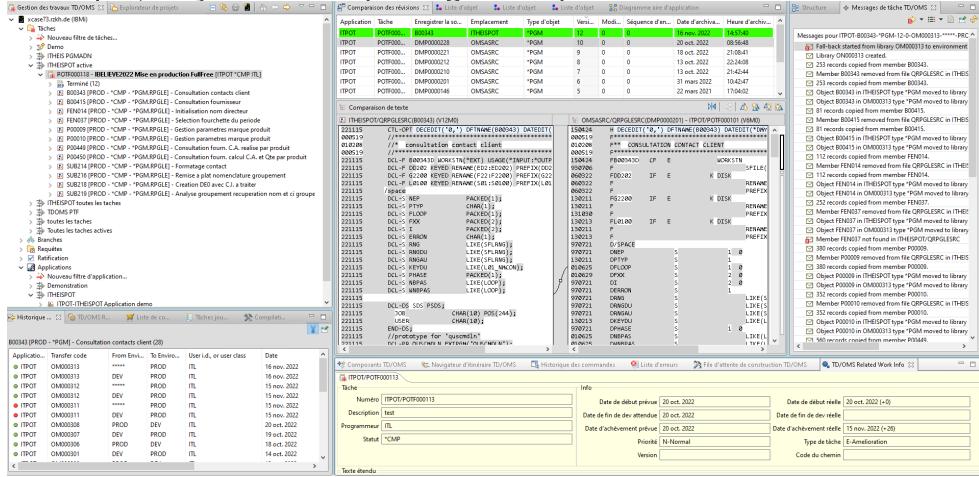








- Historique, traçabilité et reporting. Pourquoi choisir ?

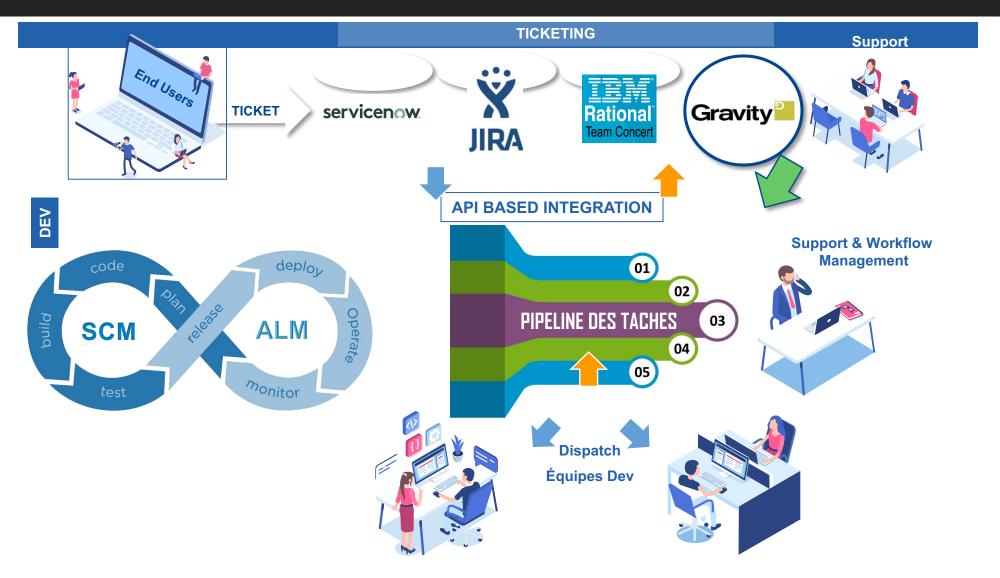








Multiplateforme/Langage/Technologie/Workflow



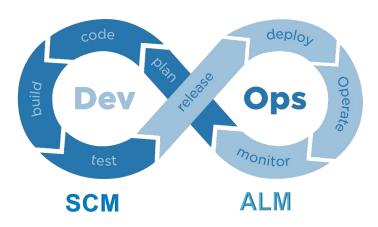






Multiplateforme/Langage/Technologie/Workflow







Advanced Cross-Ref
Sur toutes plateformes et de
nombreux langages (PHP,
DotNet, Java...)



•GITLAB, GITHUB, BITBUCKET, AZURE









WorkFlow

Demande initiale

Prise en compte



Création de la tache





Identification des objets a modifier/créer ou supprimer

Passage en développement

Création, modification ou suppression des objets pour répondre à la demande

Passage en test

Test

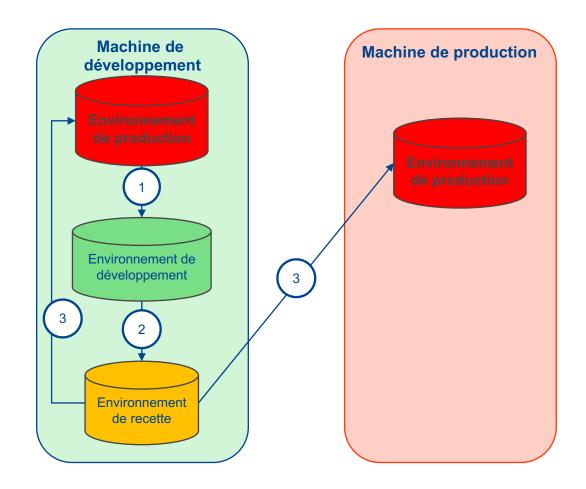
Passage en production







Environnements & cycle



- Tache de modification de l'application.
 Copie dans l'environnement de développement
- Le développement est validé
 Déplacement dans l'environnement
 de test
- Le test est validé
 Déplacement dans les
 environnements de production

Environnement avec 2 machines

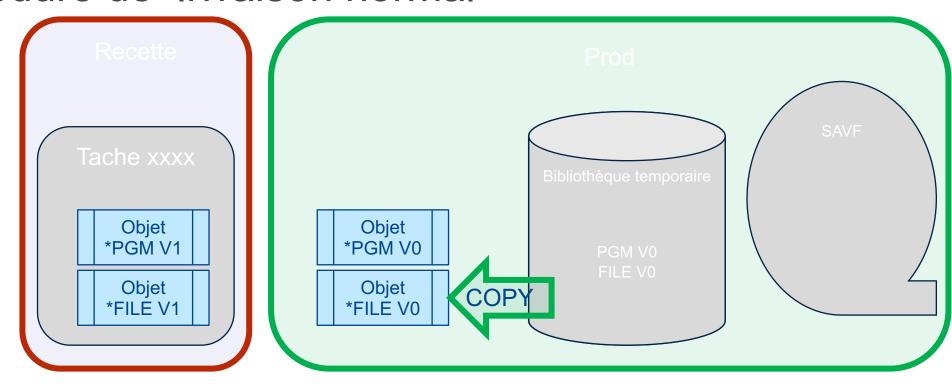






Survol des concepts généraux

Procédure de livraison normal



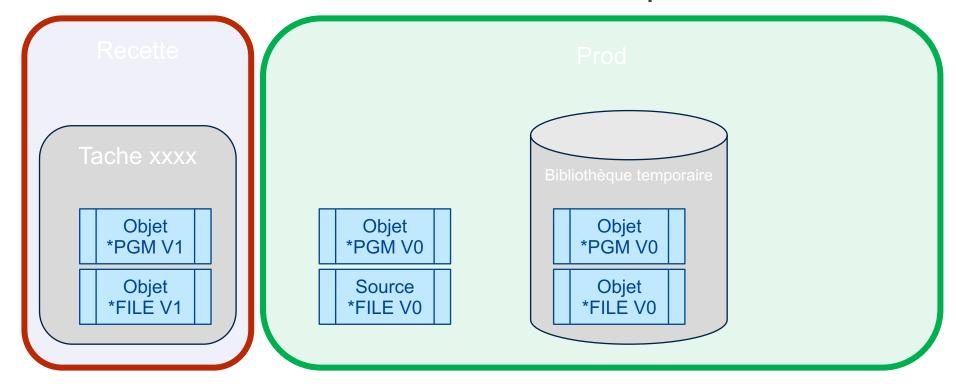






Survol des concepts généraux

Procédure de livraison avec retour automatique









Automatisation du processus de développement

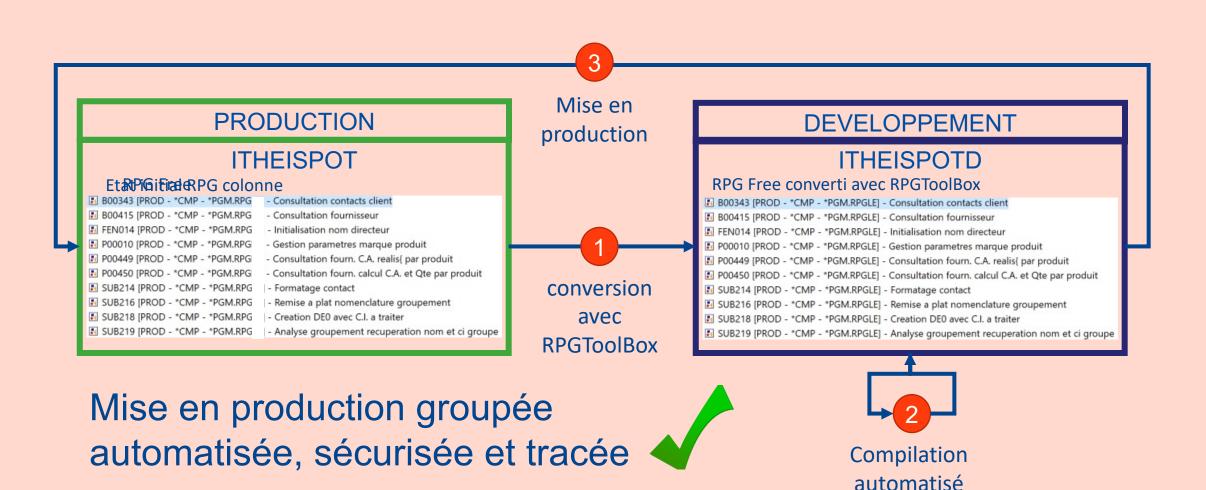
- Gestion des taches
- Gestion des versions
- Analyse d'impact
- Gestion des conflits
- Compilation automatisée
- Ratification pour la validation de mise en production
- Livraison des objets/Sources
- Gestion des droits/journalisation/...







Défi 8 Mise en place de la solution DevOps TDOMS

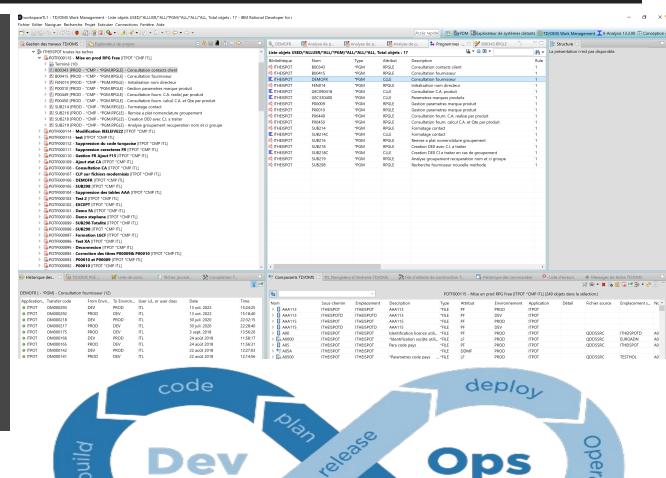








Défi 8 – Conclusion









monitor

test

Défi 8 – Questions/Réponses



thankyou





