

GESTION DE LA QUALITÉ ET AUTOMATISATION DES TESTS DANS LA MISE A JOUR D'UNE SOLUTION P2P



Les mises à jour d'Ivalua sont essentielles pour bénéficier de leurs dernières innovations en termes de fonctionnalités, de performances, et de sécurité. Eiffage a utilisé la plateforme de tests automatisés d'OJC Conseil pour sécuriser les risques de régressions tout en limitant les coûts de sa montée de version.



Chiffres clés

16 000

utilisateurs

1 million

d'articles catalogue

150 000

fournisseurs

133 000commandes
par mois**2 650**exécution de
cas de tests**238**heures économisées
sur les tests manuels**318**

scénarios de tests

1 300

captures d'écran

Contexte

Eiffage est une importante entreprise de bâtiment et de génie civil dont le siège social est situé en France et qui est présente dans 50 pays. Depuis 2017, OJC Conseil est le partenaire de mise en œuvre d'Eiffage pour leur plateforme Ivalua.

La solution est utilisée par plus de 16 000 employés à travers la France pour le P2P, couvrant les dépenses directes et indirectes. La complexité du projet provient de ses volumes très importants ainsi que des processus avancés permettant à Eiffage de traiter de manière collaborative 133 000 commandes par mois.



En définissant des scénarios de tests avant la montée de version et en automatisant leur exécution avec la plateforme de tests OJC, Eiffage a pu **accélérer et sécuriser la mise à jour**, tout en réduisant le temps passé à repérer les régressions et à suivre leurs corrections.

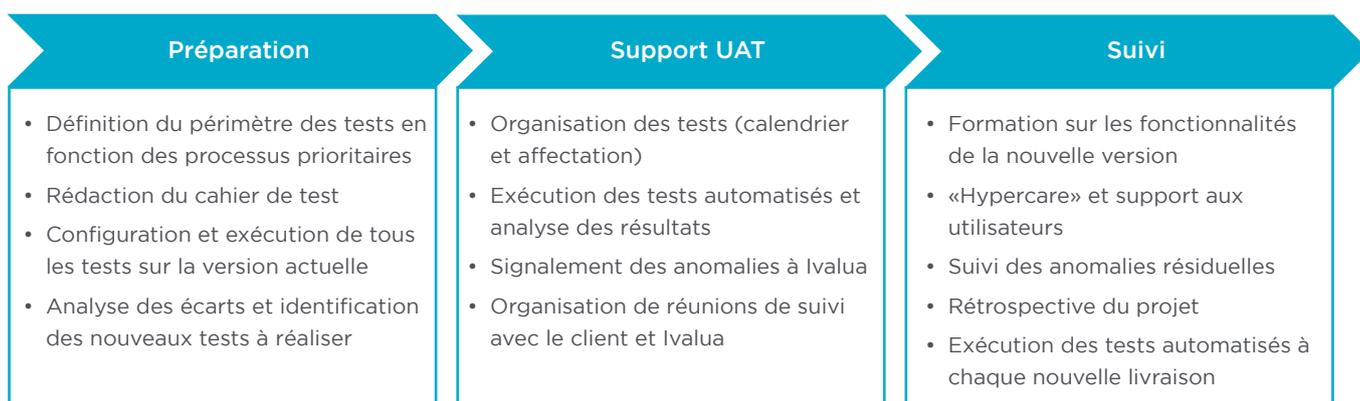
Objectifs du projet

- **Bénéficier** rapidement des **nouvelles fonctionnalités** d'Ivalua.
- **Limiter l'impact** sur les utilisateurs et les fournisseurs.
- **Garantir la disponibilité totale des fonctionnalités** préexistantes sans régression.
- **Minimiser les coûts** tout en garantissant une qualité optimale de l'UAT (*User Acceptance Testing*)
- **Tirer parti** de l'automatisation des tests pour la maintenance de la plateforme et les futures montées de versions.
- **Faciliter la maintenance de la documentation** utilisateur grâce à une banque de captures d'écran régulièrement mise à jour.

AVEC PLUS DE 16 ANS D'EXPÉRIENCE SUR LES MISES À JOUR IVALUA, OJC A DÉVELOPPÉ UNE MÉTHODOLOGIE ET UNE PLATEFORME DE TEST UNIQUES

En tant qu'intégrateur de la solution Ivalua chez Eiffage, OJC a déployé la suite P2P depuis 2017 et a été en charge des améliorations et de la maintenance. OJC Conseil intervient comme interface entre Eiffage et Ivalua et participe également à la gestion de projet, à la conduite du changement et au support aux utilisateurs.

OJC accompagne Eiffage dans la préparation, le support UAT et le suivi des mises à jour Ivalua.



La plateforme de tests automatisés OJC

OJC a développé une **plateforme de tests** dédiée aux projets Ivalua qui permet de **réduire** jusqu'à 90% **le temps passé** sur les tests.

Des jeux de tests complets de non-régression et des scénarios entièrement fonctionnels peuvent être lancés en **un clic**, et **à tout moment**.

Notre plateforme de tests automatisés couvre plus de 100 fonctions couvrant tous les aspects de la solution Ivalua. A chaque étape, notre plateforme prend des captures d'écran et permet de documenter votre projet et votre démarche qualité.



Le soutien et la solide méthodologie d'OJC ont été essentiels pour la réussite de notre projet et pour la forte adhésion de nos employés et fournisseurs à la plateforme Ivalua. L'automatisation des tests a permis de réduire drastiquement le coût de l'UAT et de gagner en agilité.

Laurent Guthmuller
BPO Approvisionnement
Eiffage