QUAL

PRÉSENTATION

10 Mai 2022

LA SOCIÉTÉ

LE PRODUIT

NOS DIFFÉRENTIATEURS

NOTRE ACCOMPAGNEMENT

QUESTIONS/RÉPONSES

INTRODUCTION

A VOTRE SERVICE

Eric Gavaldo
Gérant & Fondateur

Carole
Finance

Jean
Ventes

Rob
Support

Riadh
Back-End

Wissem
Front-End

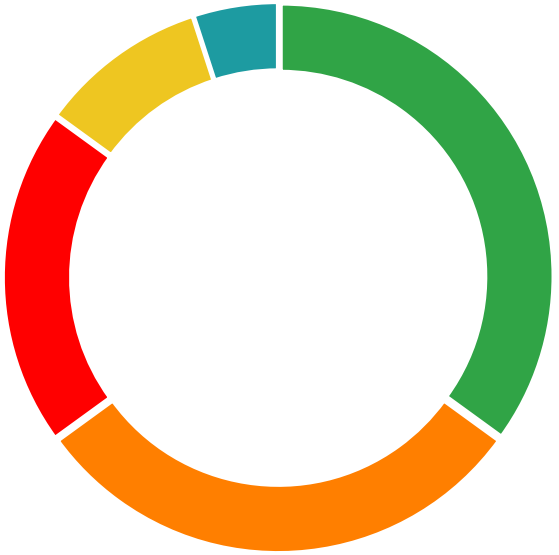
Florence
Admin

LA SOCIÉTÉ (XQUAL)

À ÉCHELLE HUMAINE

Depuis 2010

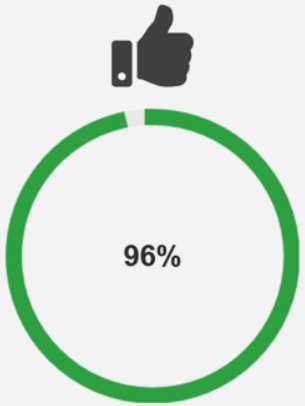
- Basée dans le sud-est de la France
- Réactive pour répondre rapidement aux besoins de nos clients
- 100% Privée et libre de ses choix stratégiques
- Pas d'investisseurs externes
- Toujours bénéficiaires
- Vente à l'international (produit disponible en 7 langues)
- Clients dans le médical, l'IT, la banque, les assurances, l'automobile, l'avionique, le retail etc.



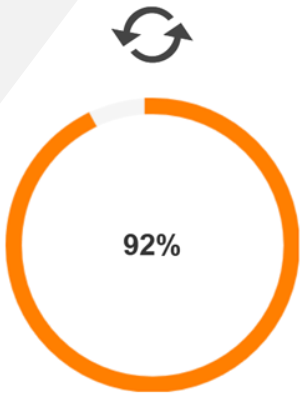
QUELQUES CHIFFRES

Qui font notre fierté

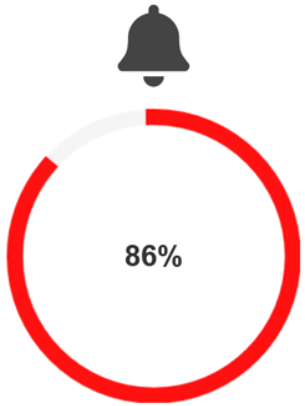
- 2M+ d'exigences/user-stories
- 8M+ de cas de test



Satisfaction
(dernier sondage)



Taux de
renouvellement



Résolution des tickets
en moins de 2 heures

DES GROS COMPTES

Qui nous font confiance

intel WNDRVR

DOCAPOSTE

Liberté • Égalité • Fraternité
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

apave

asp

ACTIA®

cea

SMARTDTV

cegedim

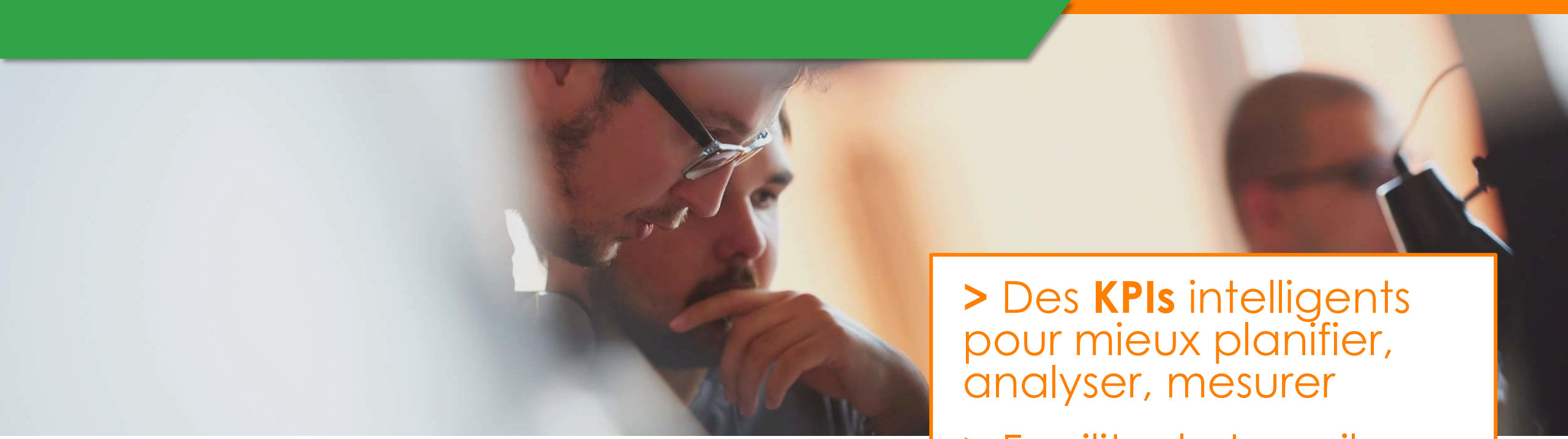
AIRBUS

D'leteren

KAPPA

PRESCOM

LE PRODUIT (XSTUDIO)



LE TEST-MANAGEMENT PAR ET POUR LES TESTEURS

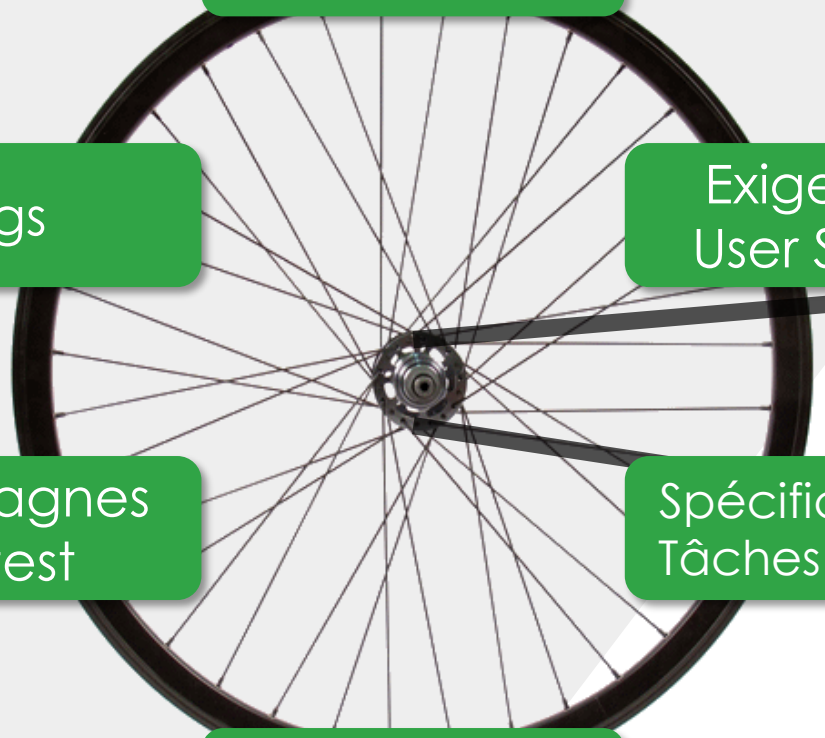
> Des **KPIs** intelligents pour mieux planifier, analyser, mesurer

> Faciliter le travail d'**équipe**

> Une meilleur gestion des **risques**

> Toujours être prêt pour vos **audits**

DU TEST MAIS PAS QUE !



SUTs/Releases

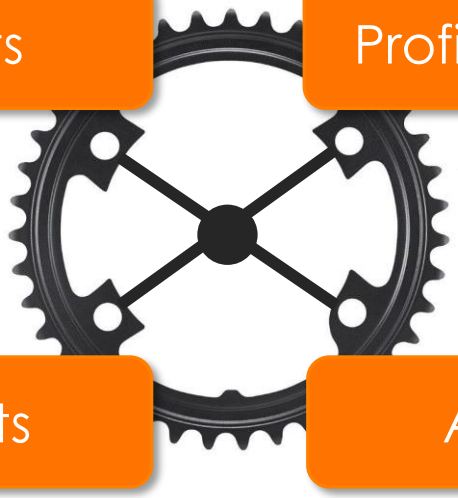
Bugs

Exigences
User Stories

Campagnes
de test

Spécifications/
Tâches de dev

Tests



Projets

Organisation
Suivi
Avancement

Profiles/Droits

Authentification
Autorisations
Equipes

Agents

Exécutions auto

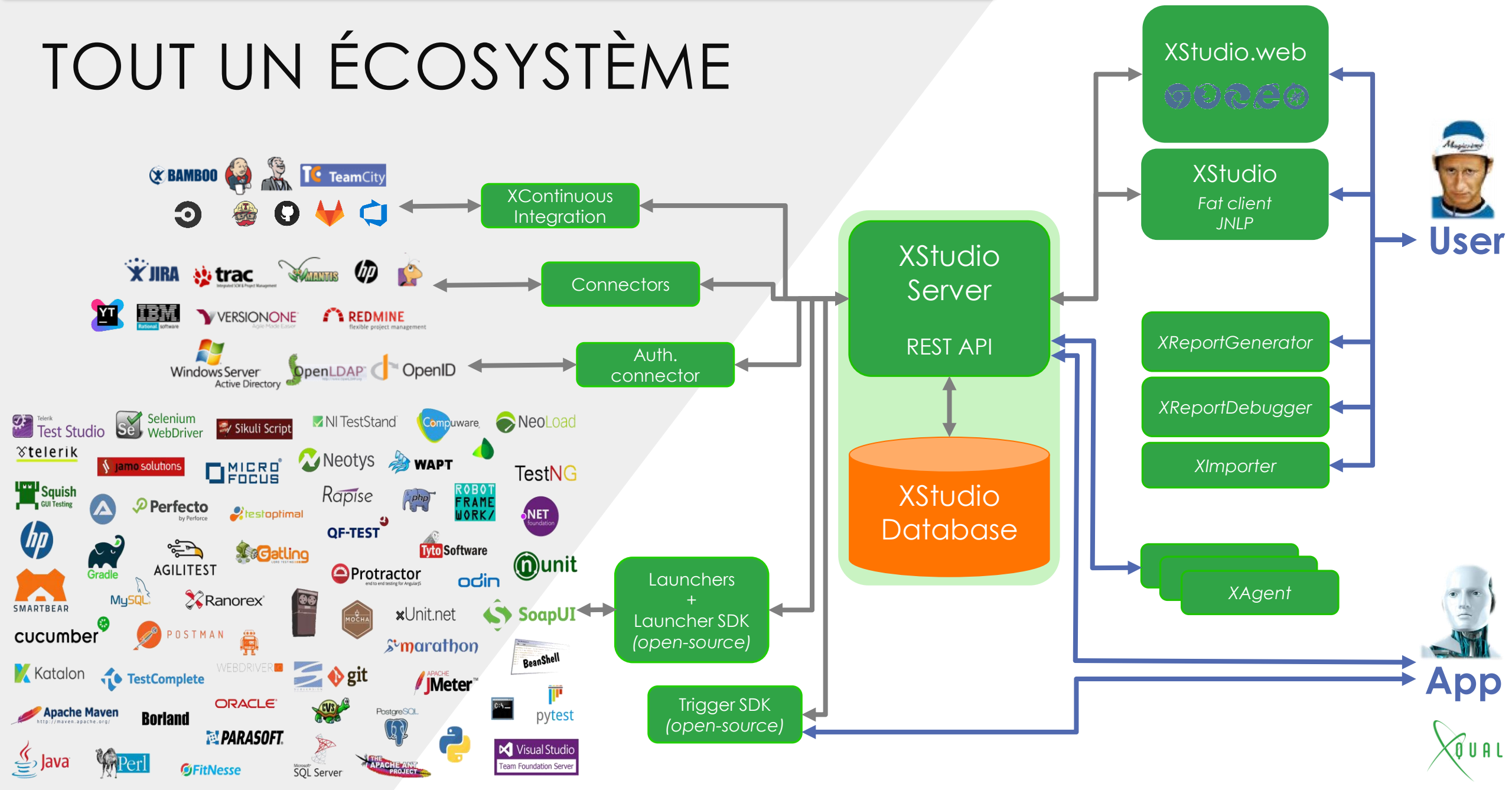
Assets

Factorisation
Coûts

L'OUVERTURE, GAGE DE PÉRENNITÉ

- Un catalogue de **90 launchers** qui s'enrichit constamment
- La garantie d'une extension du catalogue **sur simple demande**
- Tous les launchers sont fournis en **Open-Source** et sont donc customisables à volonté
- Un SDK Open-Source permettant de développer ses propres launchers (i.e. frameworks d'automation « **propriétaires** »)
- Une intégration avec tous les systèmes de **CI/CD** du marché
- De nombreux **connecteurs** (JIRA, Mantis, YouTrack, Redmine, VersionOne, trac, Bugzilla etc.) supportés via REST, XML-RPC, SOAP, OSLC
- Un SDK Open-Source permettant de développer ses propres **triggers** (i.e. pour une intégration d'actions automatisées dans votre système d'information)
- Une **API REST**: 400+ méthodes pour manipuler votre référentiel programmatiquement

TOUT UN ÉCOSYSTÈME



UNE INSTALLATION FACILE

CLOUD

Sur une base aws (Data-Center de Paris)
Surcouche de management propriétaire
Updates/Maintenances automatisées
Backup/Restore
1 agent embarqué

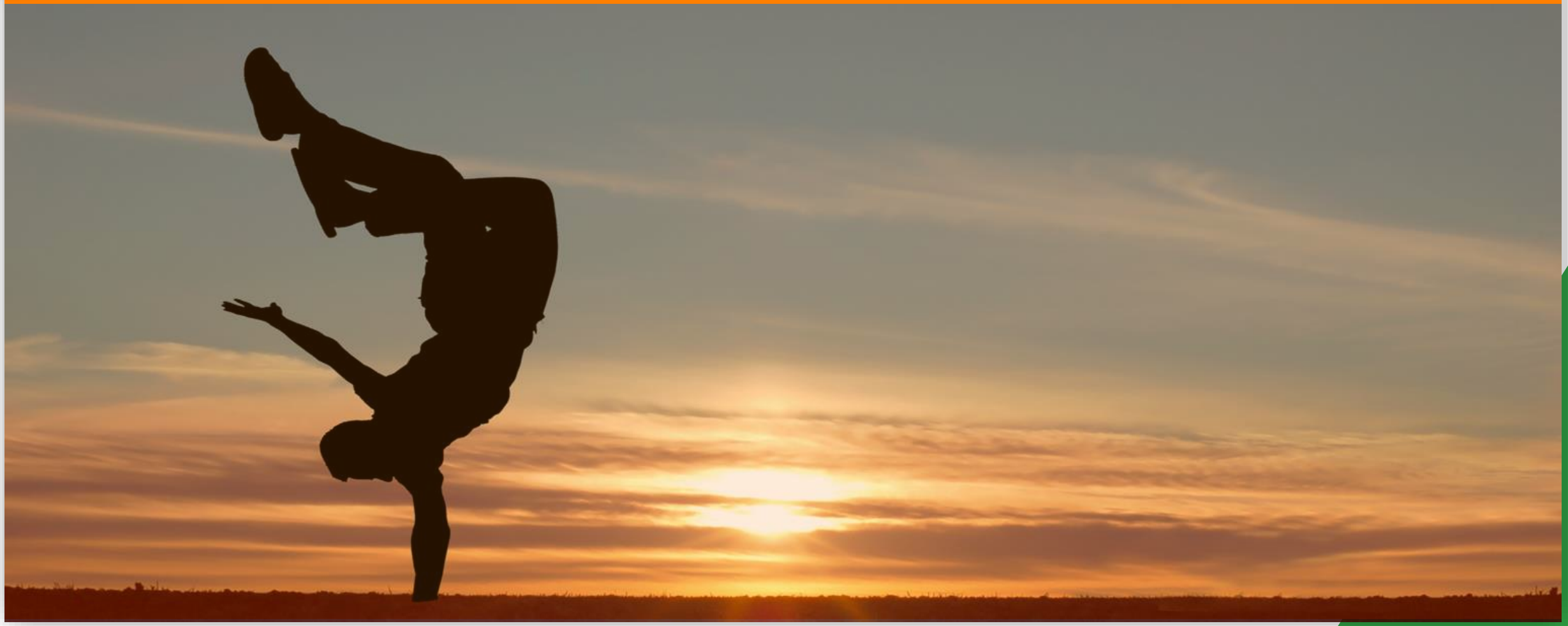
DOCKER

Images Docker (+sources) disponibles:
> Serveur XStudio (Serveur + DB + Backup)
> XAgent (agents d'exécution automatisées)
Docker Compose pour orchestrer l'ensemble

ON-PREMISES

Procédures d'installation détaillées de chacun des composants
Procédure de mise-à-jour détaillée
Update automatique du schéma de base de données

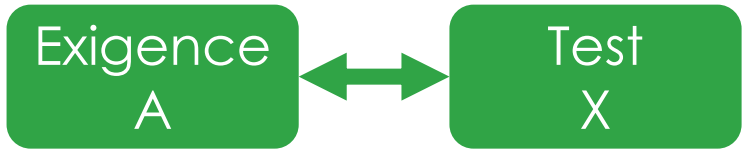
NOS DIFFÉRENTIATEURS



CE QUI NOUS DISTINGUE DES AUTRES

- Un mode de calcul de la **couverture** plus fiable (attributs pondérés + raffinement)

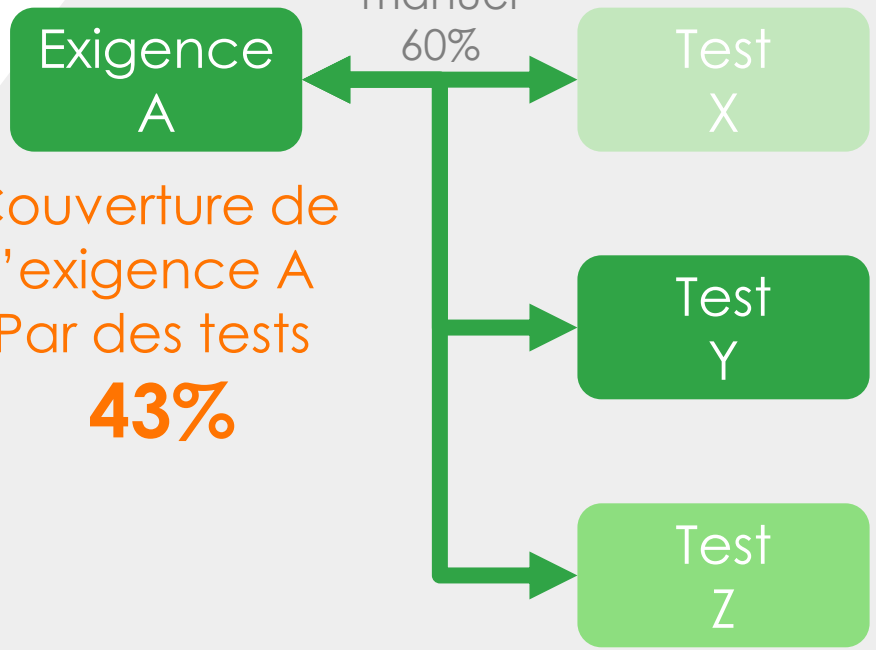
Traditionnellement



Couverture de l'exigence A Par des tests

100%

XStudio



- Statut « Nouveau »
- Exécutable à 10%
- Priorité = 1

- Statut « Approuvé »
- Exécutable à 100%
- Priorité = 10

- Statut « En cours »
- Exécutable à 50%
- Priorité = 5

Couverture de l'exigence A Par des tests

43%

MAIS AUSSI…

- **Importer** de tous types d'items (SUTs, Exigences/User-stories, Spécifications, Tests/Cas de tests, Bugs) mais aussi **les liens** qui les unissent
- **Templates** de cas de test (dès qu'une notion de combinatoire est nécessaire)
- Cas de test **réutilisables**
- **Assets** management, Overloading *
- Algorithme **pairwise** d'optimisation de combinatoire
- **Fusion** de sessions
- générations de campagnes **résiduelles**
- Outils d'aide à la composition des campagnes (**smart filters**)

* Actuellement, uniquement avec le client java

ET ENCORE…

- **Chat contextuel** (discussion historisée au sujet d'un item spécifique)
- Module de **Sessions Exploratoires** *
- **PDNL** (**P**rocedure **D**escription **N**atural **L**anguage): conversion automatique des notes de sessions exploratoires en tests standards *
- Versioning automatique
- **Time-shifting** *
- **Gel** d'items
- **Signature numérique**, Console d'**Audit** *
- **Scan** des tests scriptés physiques (référencement auto)

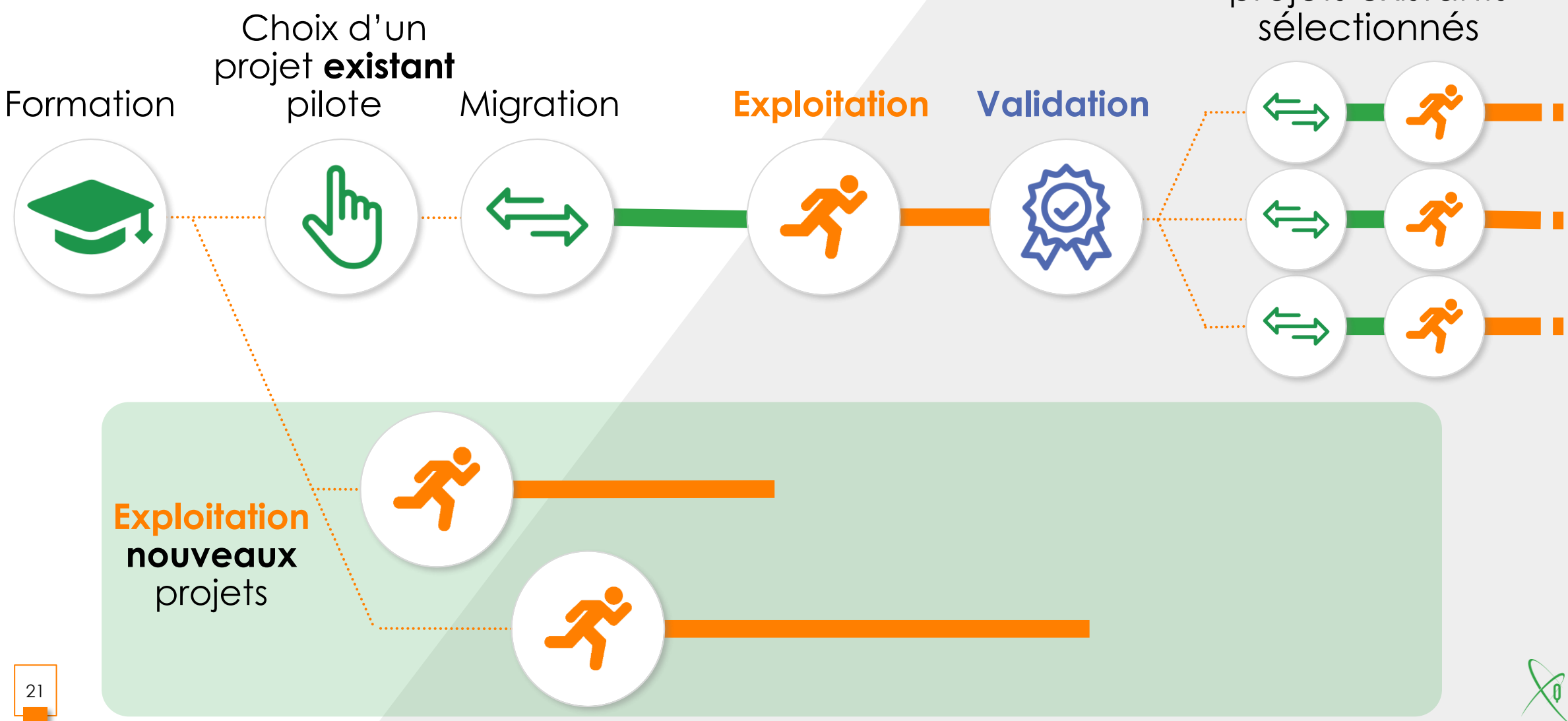
* Actuellement, uniquement avec le client java

NOTRE ACCOMPAGNEMENT

TOUJOURS À VOS COTÉS

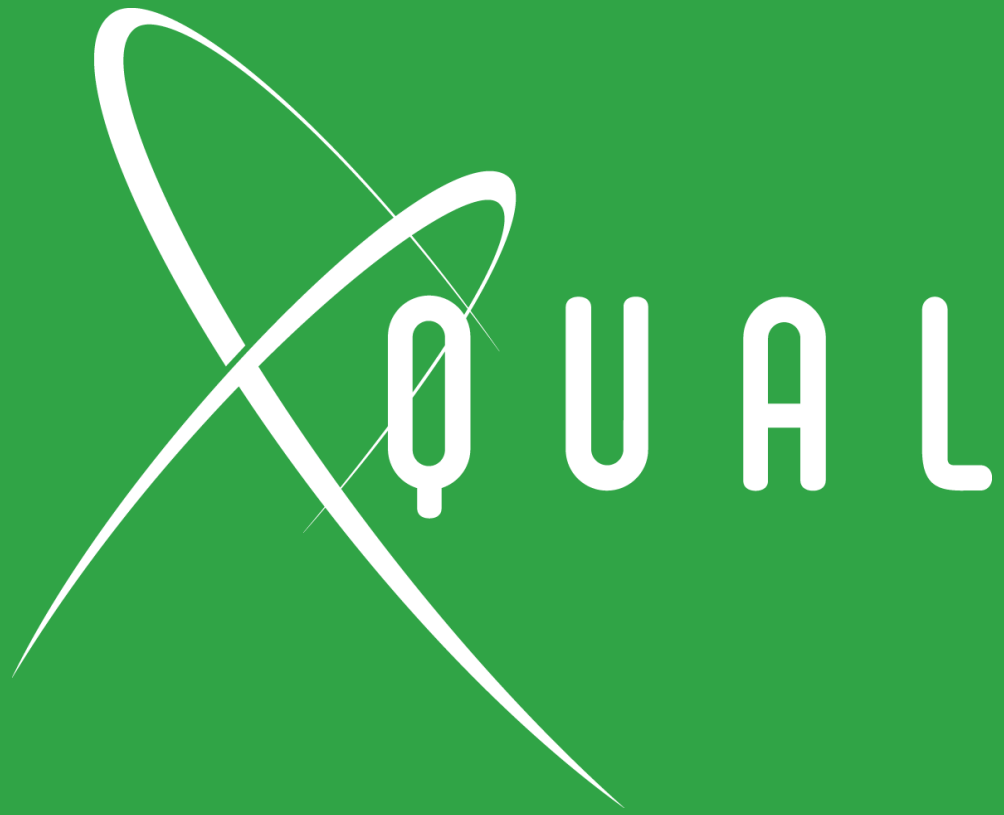
- **Formations**
  - Sessions de 2 jours sur site (10 stagiaires max)
  - 1 journée supplémentaire pour les administrateurs
  - 1 journée supplémentaire pour les développeurs d'extensions
  - Vidéos d'auto-formation
- **Support**
  - Base de connaissance (Zendesk)
  - Plateforme de ticketing (Zendesk)
  - Contact direct: email, visio (urgences)

MIGRATION DE VOTRE EXISTANT



MIGRATION

- Extraction des données existantes
  - Définition du scope à exporter
  - Exécution/Export vers Excel
- Mise au format XStudio
- Import des données dans XStudio
- Vérification



DES QUESTIONS ?