



**AGILITEST**

**Améliorez la qualité,  
réduisez le  
time-to-market.**

**Automatisez massivement  
vos tests avec vos experts  
fonctionnels**



## Le marché attend une expérience client ultime

I FEEL  
Like  
makin'  
DREAMS  
COME  
TRUE

Pour devancer leurs concurrents, les entreprises doivent fournir à leurs clients des logiciels adaptés à leurs besoins et offrant une expérience fluide et agréable.

Cela signifie souvent :

- Fournir rapidement les logiciels
- Fournir des corrections de bogues encore plus rapidement
- Fournir souvent de nouvelles fonctionnalités



## L'automatisation des tests est une évidence

- Les **tests unitaires** et d'intégration réalisés par les développeurs **ne suffisent pas**.
- Les **tests fonctionnels** réalisés par des experts **ne suffisent pas**.
- L'expérience client ultime nécessite des **tests d'exploration de haut niveau**.



Les **tests de non-régression manuels répétitifs** basés sur des scénarios doivent disparaître pour que les experts fonctionnels puissent se concentrer sur des **tests de haut niveau**.



## Des équipes pluridisciplinaires

### Construire des équipes pluridisciplinaires est la clé

Cela signifie le **left shifting** pour toutes les équipes.

Marketing Produit, Développement, Validation, Documentation, Support Client doivent intégrer le left shifting de la R&D.



**L'ensemble des équipes doit être focalisé sur le client**



# Vers la validation continue

L'expérience de test doit être **identique** quel que soit la technologie ou le canal testé. Les cas d'utilisation client sont **multicanaux**. Les tests en production ne doivent apporter **aucune contrainte technique**.

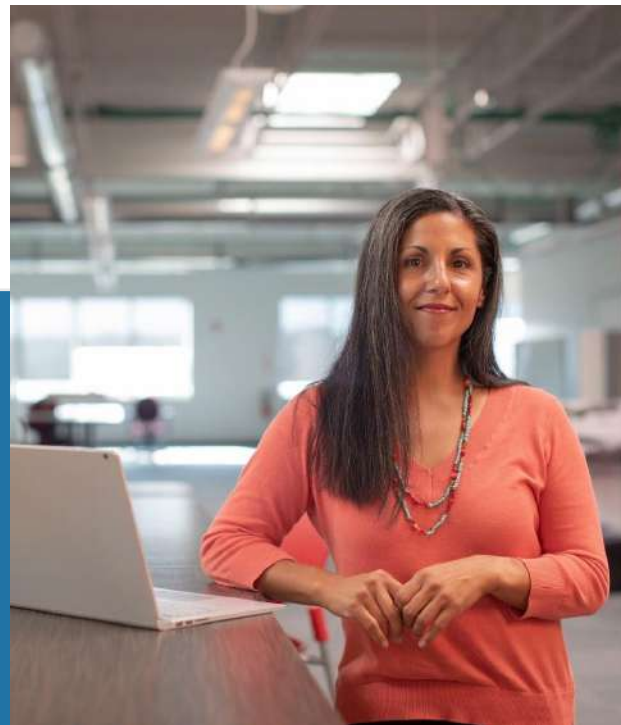
**Avoir une vision constante de la qualité des logiciels.**

C'est la clé pour permettre une véritable **livraison continue**. Cela permet aux équipes de se concentrer sur **l'expérience client et la mise en œuvre de cas d'utilisation**.

DevOps/TestOps/Left Shifting est en train de devenir la norme.

**Le test agnostique aux technologies doit devenir la norme**

- Intégration Continue
- Livraison Continue
- 👉 La Validation Continue est l'étape suivante





# Notre histoire



Société et équipes dont R&D et Support Technique françaises

Fondée en 2017 à l'issue d'une étude de 2 ans

Bureaux à Bordeaux et Bastia

Commercialisation du produit à compter de 2018

## LA SOCIÉTÉ



**Christophe CRESSEND**

**Co-fondateur – Directeur Général**

20 ans d'expérience de BU manager

(Airbus, Dassault Systèmes...)

Ingénieur Arts & Métiers, Dess CAAE/IAE



**Pierre HUBER**

**Co-fondateur – Directeur R&D -  
Stratégie produit**

20 ans d'expérience en R&D logicielle

(EDF, Orange, Carrefour, Lectra...)

Master informatique



## Qui sommes-nous?

### Nous croyons à l'automatisation des tests pour tous

Agilitest propose **une approche unique** de la conception des tests fonctionnels automatiques permettant de disposer d'une visibilité globale et constante de la qualité des logiciels, et ce sur des **technologies Web, Windows Desktop, Mobiles et Web services**.

A l'heure des équipes Agile et de l'intégration DevOps, Agilitest permet aux testeurs - qu'ils soient techniques ou fonctionnels - de facilement **créer, exécuter massivement et maintenir des tests fonctionnels automatiques** dans un processus de validation fonctionnelle continue.



# 75%

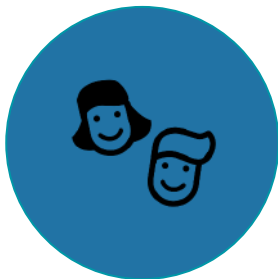
des coûts d'automatisation des tests sont consacrés à la maintenance des tests. **Cela doit changer.**

### NOTRE VALEUR AJOUTÉE

- Accessible
- Facile à maintenir
- Facile à déployer
- Multi-device
- Pérenne
- Robuste



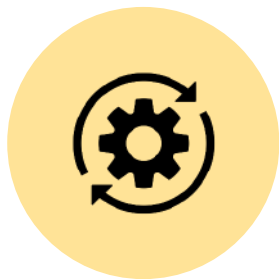
# Les 5 piliers d'Agilitest



## SIMPLICITÉ

Abordable par tous :  
Conception intuitive des tests  
Pas de code, pas de script

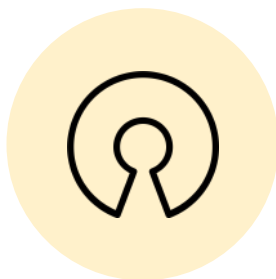
Rapports & Vidéos  
commentées des exécutions



## INCASSABLE

Des tests robuste aux  
changements du logiciel

Exécutions : pas de flaky  
tests



## ILLIMITÉ

Run Open Source : Tests  
automatisés exécutés  
sans Agilitest

Langage Open Source :  
,Format textuel modifiable  
et échangeable



## POLYMORPHE

Capacité de tester des  
environnements multi  
technologiques

Intégration CI /CD , outils  
devops , et outil de test  
tiers



## PROXIMITÉ

Support Premium Slack

Atelier Roadmap : 50 %  
des évolutions d'Agilitest  
sont liés à des besoins  
clients exprimés

**Testez vos applications massivement en permanence !**

# Fonctionnement

INSTALLATION ET MISES À JOUR  
SUR RÉSEAU OUVERT OU FERMÉ

INTÉGRATION  
D'OUTILS TIERS

MISE AU POINT  
DES TESTS



TEST AGILITEST  
(ATS)

ORDONNANCEUR  
INTERNE/CI-CD

EXÉCUTIONS DES  
TESTS AUTOMATISÉS

RAPPORTS



APPLICATIONS WEB



APPLICATIONS DESKTOP



APPLICATIONS MOBILES



WEB SERVICES SOAP ET REST



FIORI / NEPTUNE DXP  
SAP GUI



RECONNAISSANCE GRAPHIQUE



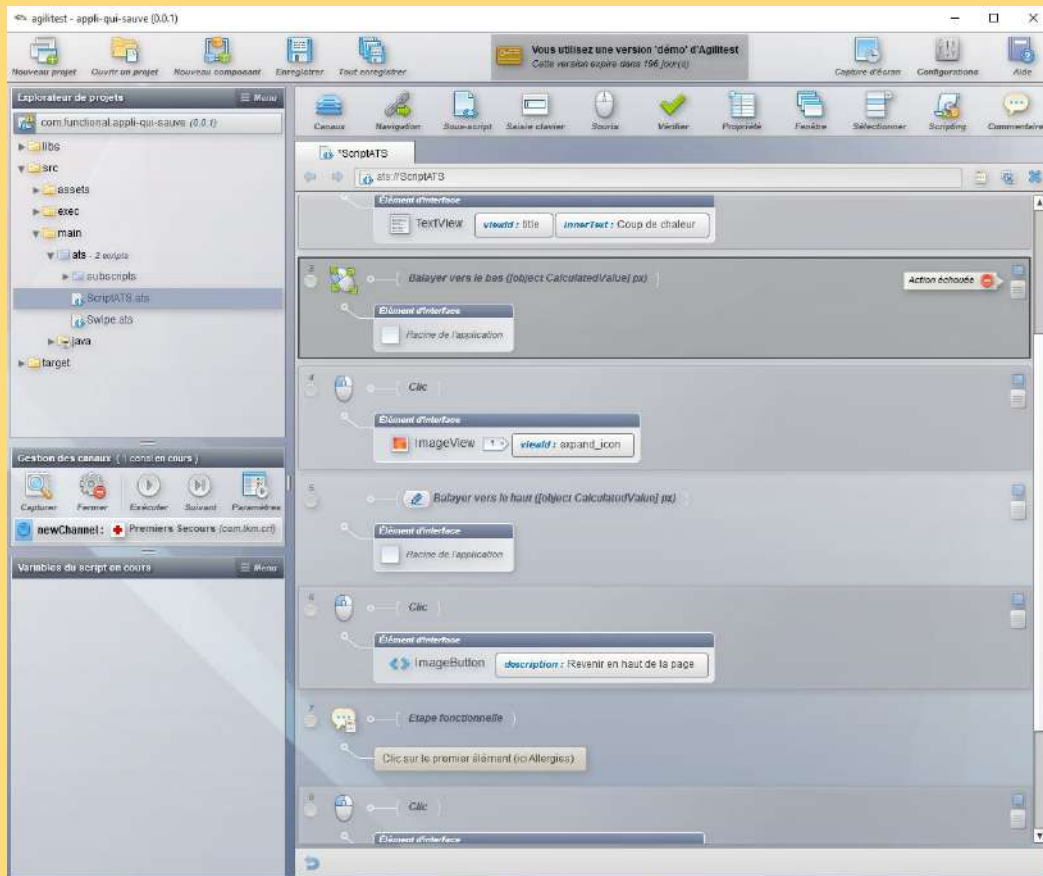


# ATS inventé pour l'IA

Agilitest produit des scripts au **format ActionTestScript (ATS)**, qui sont lisibles et modifiables manuellement.

Le format ATS est **Open Source** : Les scripts ATS peuvent être rejoués librement ([www.actiontestscript.org](http://www.actiontestscript.org))

ATS est un langage **fonctionnel multiplateforme** : les projet et scripts ATS peuvent être générés, modifiés, corrigés par des **IA**.



Principe de fonctionnement : l'ensemble des tests sont rejoués régulièrement et produisent des rapports envoyés à tous

## Rapports HTML

**ActionTestScript** (Ver. 3.1.1) - Suites Execution Report

Execution Suite : **suite** - Executed (00:01:00)

Test Case	Actions	Started	Author	Test ID
test - SAP_demo	13	2024-01-17 at 15:02:43	chloepfk	

**ACTIONS**

- ActionChannelStart (13.047.0000 / 13.01)
- Screen capture

## Rapports pdf

**ActionTestScript - Suites Execution Report**  
com.functional.SAP-Business-Script(0.0.1) - 1 suite(s) launched  
Launched on 2024-01-17 at 15:02:43 (2024-01-17T14:02:43.194Z)

Executed suites	Passed	Failed	Total
1	0	1	1

Executed tests	Passed	Failed	Total
2	1	1	2

Total duration: 00:01:00

Tests count	Passed	Failed	Total
2	1	1	2

skipped by group filter: 0

Executed actions: 15

test - SAP\_demo - 13 actions executed in 00:00:44

test - Tests\_internes.test03\_sap\_en\_erreur - 2 actions executed in 00:00:18

## Vidéos HTML

Fiche du personnel - Travail - SAP - Autres fonctions - Utilitaires - Options - Système - Aide

Gérer données de base HR

Recherche de Personne

Matricule: 0001850 Gunnar Jörgensen

Statut sal: 00 Employé

Libre-occ: 0001850 Gunnar Jörgensen

0001900 Michael Maier

0001901 Frank Bauer

0001902 Holger Lorenz

0001903 Walter Freising

0001904 Annie Albert

0001905 Beate Dietl

0001906 An

0001907 Dr

0001908 Ju

0001909 Ma

0001910 Albert Einstein

0001911 Hans Achter

0001912 Inger Jørgen

S.ActionTest 00:24:58

00:23:32 / 00:46:108

# Architecture CI/CD

UTILISATEURS MISE  
AU POINT DES TESTS



Utilisateur 1



Utilisateur 2



Utilisateur 3



Agilitest world

SERVEURS  
JENKINS, GITLABCI,  
AZUREDEVOPS...



RAPPORTS



EXÉCUTIONS DES TESTS  
AUTOMATISÉS

GESTION DE  
CONFIGURATION



fichier ATS  
CSV, JSON  
Exec, Fichiers  
avec images

STATION D'EXÉCUTION  
MACOS



ATS Mobile Station  
Multiples instances

EXÉCUTIONS DES TESTS  
IOS & ANDROID



STATION D'EXÉCUTION  
WINDOWS



ATS Mobile Station  
Multiples instances

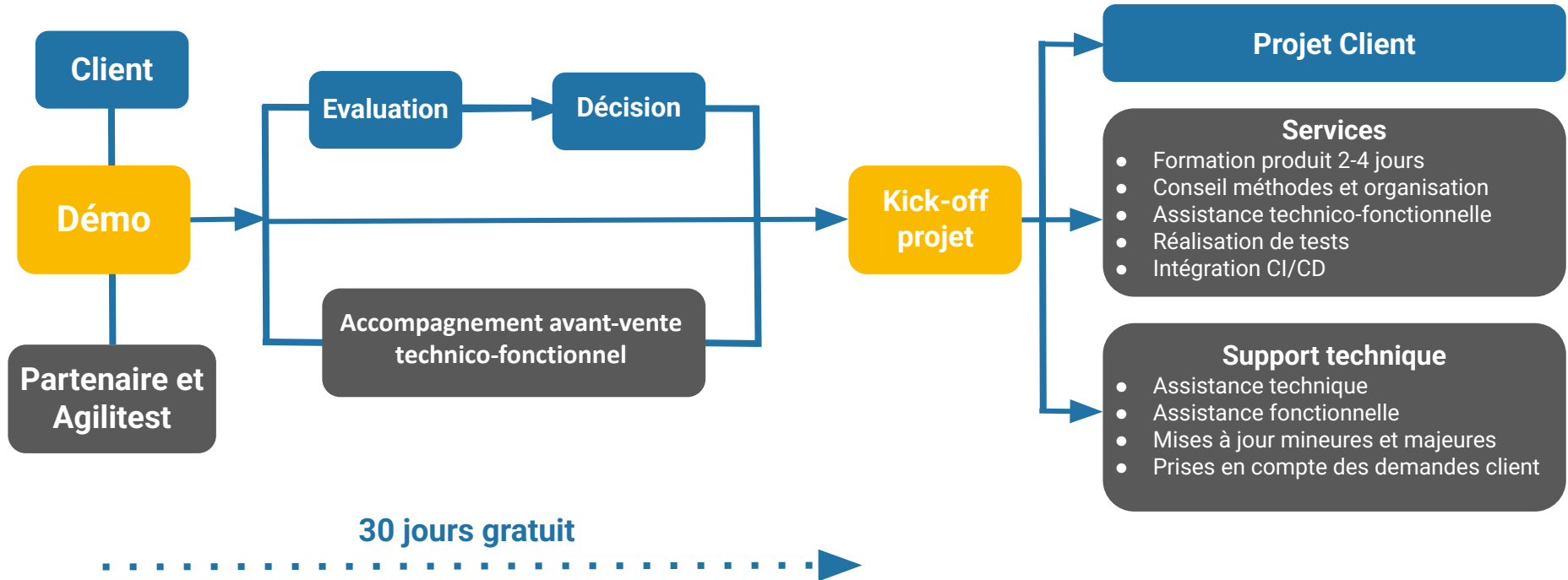
EXÉCUTIONS DES TESTS  
ANDROID  
UNIQUEMENT



ATS – ActionTestScript / open-source world



# Process et planning de mise en œuvre





# Services Professionnels

Agilitest est un nouvel outil pour de **nouvelles méthodes de travail** qui consistent à replacer le client final au cœur de la validation, et à permettre à différents métiers de venir à l'automatisation des tests : experts métier, testeurs manuels, automaticiens de formation. Les gains sont importants en **temps, efficacité, précision, équilibre des équipes**.

Nous proposons une offre **d'accompagnement** au travers d'un catalogue de **services professionnels**, chacun étant adapté à une phase particulière des projets d'automatisation des tests fonctionnels.

Nos équipes qui sont constituées de professionnels de la **qualité logicielle** formés à nos méthodes et outils vous guideront avec des propositions adaptées à votre contexte.



Agilitest bénéficie d'une expérience forte de **mise en œuvre de stratégies de tests de logiciels** :

- Principales **méthodes d'organisation** des équipes et des projets (Cycle en V, Agilité...)
- Principaux **outils du marché**, dans le domaine de l'automatisation, mais aussi dans la gestion des plans de tests, des tests de montée en charge, du suivi des bugs, de la production logicielle en général.



## Ils nous font confiance

### Reconnu par des entreprises de tous secteurs

- Editeurs / ESN
- Banque / Services financiers
- Industrie
- Santé
- Media
- E-Commerce
- Transport
- Services publics...



*“Je recommande Agilitest à tous les éditeurs de logiciel. Pour leurs tests de non régression, mais aussi pour fluidifier le transfert de connaissance de la R&D vers les utilisateurs”*

**Sébastien Lansiaux, Directeur R&D**

# L'ORÉAL

*“Agilitest fait ce qu'on lui demande, et il le fait bien. La consistance d'exécution de ses tests permet de l'intégrer dans une pipeline de déploiement continu en limitant les faux positifs.”*

**Pierre FROIDEVAUX, IT Project Manager**



# Suivez-nous !



[www.agilitest.com](http://www.agilitest.com)

[contact@agilitest.com](mailto:contact@agilitest.com)

**Démarrer un essai gratuit**

**Sans engagement. 30 jours de tests.**

Bonus: Rejouez **gratuitement** et à **l'infini** vos scénarios de test créés pendant votre période d'essai grâce à ATS, notre référentiel Open-Source.