



Henix : La Qualité Logicielle au service de votre transformation numérique



ÉDITION & DISTRIBUTION DE LOGICIELS

LEADER EN FRANCE DANS LE SECTEUR PUBLIC
ÉDITION GAMME SQUASH

Top 3 des outils QL

Modèle open source

Partenaire Select et Alliance de GitLab

Partenaire Gold d'Atlassian



SERVICES OUTILLAGE & RÉALISATION

ESN EN QUALITÉ LOGICIELLE

350 consultants en France

100ème ESN en France

10ème en QL

1ère des pure players



FORMATIONS QUALITÉ LOGICIELLE

VIA NOTRE FILIALE
L'ÉCOLE DE LA QUALITÉ LOGICIELLE

Plus de 250 retours à l'emploi par an

Leader de la reconversion professionnelle vers le numérique

> Notre Offre



AGILE PLAN



DEVOPS

CODE - BUILD - DEPLOY



TEST & VERIFY

NON FONCTIONNELS - AUTOMATISÉS - TEST MANAGEMENT



LICENSING & PROFESSIONAL SERVICES

Jira Software Gold Solution Partner



Usine Logicielle & Usine de Test

Transformation numérique

MATURITÉ DIGITALE - AGILITÉ

ACCOMPAGNEMENT À L'USAGE DE L'UL
QUALITÉ DU CODE - DÉCOUPLAGE DES ARCHI

ACCOMPAGNEMENT MÉTHODES & ORGANISATIONS DE TEST

Tierce Recette Applicative

Appui aux projets

AMO - AGILITÉ & SAFE

CRAFT

SRE & DEVOPS

PERFORMANCE

AUTOMATISATION - RPA

TEST

Formations longues

AMO / PO

ANALYSTE INFORMATICIEN DevOps / Cloud

AUTOMATISATION - BDD

QUALITÉ LOGICIELLE

Formations courtes

PSPO - SAFE - JIRA

GITLAB

NEOLOAD

SELENIUM

ISTQB - SQUASH TM



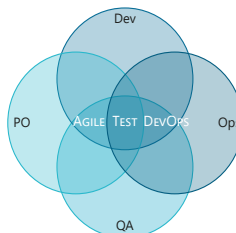
RÉALISATION APPUI AUX PROJETS & QUALIFICATION



RECONVERSION & RECRUTEMENT, FORMATIONS INTER & INTRA, VAE

> Acteur de référence en Qualité Logicielle

- Organisation et animation du Club Qualité Logicielle depuis 2005
- Centre d'expertise GitLab : partenaire Select & Alliance
- Centre d'expertise Jira : partenaire Gold Solution Partner
- Fondateur de l'École de la Qualité Logicielle



> Leader sur les niches

- Gestion des Usines Logicielles
- Build et MCO d'Usines de Test et d'Usines Logicielles
- Maturité numérique, Test et DevOps
- Centre de Services Jira / QL
- Outillage des tests agiles @Scale / SAFE
- Automatisation des tests fonctionnels

> Expert des technicités de la transformation numérique

350 personnes
34 millions d'euros

Plus de 20 ans de croissance pérenne, préservant pertinence et proximité.





L'OUTILLAGE DE TEST DE LA TRANSFORMATION NUMÉRIQUE

L'outillage du test fonctionnel...

- Reconnu pour son ergonomie, son efficacité et sa polyvalence,
- Adapté aux différents contextes méthodologiques, organisationnels ou techniques.

... au cœur de la construction du SI

- Collaboration des Amigos,
- Validation incrémentale du logiciel, tout en édifiant le patrimoine de tests,
- Intégration à la Plateforme DevSecOps,
- Diffusion de la valeur issue du test fonctionnel à tous les acteurs projet.



... puis au service de la maîtrise du patrimoine applicatif

- Garant de la qualité du logiciel,
- Sur tout le patrimoine applicatif,
- Sur le chemin de la mep, donc à jour :
- La référence fonctionnelle documentaire du SI tout au long de sa vie.

LISTE DES FONCTIONNALITÉS DE L'OFFRE DE LICENCES SQUASH

Scalable **COMMUNITY** Scalable **PREMIUM** Scalable **ULTIMATE** Scalable **SAAS**

MANAGEMENT DES TESTS

Gérer un patrimoine de test pérenne, structuré et optimisé pour les gros volumes

Gérer les référentiels d'exigences et de cas de test classiques ou BDD (Gherkin)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Enrichir la hiérarchisation des exigences	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Afficher un référentiel de bonnes pratiques de test	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Lancer un audit qualité du patrimoine de test	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Contrôler le patrimoine et corriger des violations à l'aide d'assistants	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Définir son propre référentiel de bonnes pratiques et structurer les revues de test	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Transférer des projets entre instances	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Expérimenter l'IA dans vos pratiques de test	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Industrialiser et optimiser la validation

Planifier les campagnes, exécuter les tests et piloter les projets de test à l'aide d'indicateurs et de tableaux de bord personnalisés	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Capitaliser sur les tests du sprint (Q2) pour la validation hors sprint (Q3)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Déclarer les anomalies depuis Squash dans GitLab, Mantis, Bugzilla	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Déclarer les anomalies depuis Squash dans Jira, Azure DevOps, Redmine, RTC, Tuleap	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Gérer les campagnes de test via l'assistant de création de plans d'exécution et via la génération de bilans de test préremplis	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Créer des rapports sur la base de modèles personnalisés	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Intégrer le test au cœur des pratiques de l'équipe agile

Synchroniser les user stories de Jira et GitLab en tant qu'exigences dans Squash et remonter des indicateurs dans ces US	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Gérer et prioriser les activités de test du sprint grâce au tableau de bord du testeur agile	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Préparer, réaliser et dépeupler les sessions de tests exploratoires	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Accéder au détail des tests et à leurs résultats dans Jira (et GitLab à la sortie des Work Items)	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Synchroniser les épopées de Jira (et GitLab à partir de 7.0) dans Squash et remonter des indicateurs dans ces épopées	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Gérer une bibliothèque d'actions réutilisables pour le BDD	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Intégrer Squash dans l'infrastructure IT

Mettre à jour les données du patrimoine via une API REST	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Automatiser l'administration de Squash via une API REST	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Gérer l'authentification et sa délégation (LDAP, Active Directory, SAML 2.0, OpenID Connect)*	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

TEST FONCTIONNEL AUTOMATISÉ

Structurer et exploiter l'automatisation du patrimoine de test

Processer l'automatisation des tests grâce à un workflow, associer les scripts aux cas de test et générer des scripts Robot Framework ou Cucumber pour les cas de test BDD	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Définir les plans d'exécution, les lancer depuis Squash et exploiter les résultats et les rapports	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Accéder au tableau de bord de dépouillement des résultats des tests automatisés	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Optimiser l'analyse des résultats et des rapports des tests (tests "flaky", échecs dus à la même cause...)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Processer l'automatisation des tests grâce à un workflow dans Jira	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Déterminer les tests à automatiser grâce à un assistant	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Expérimenter l'IA pour l'automatisation des tests	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Supporter les principaux frameworks de test

Exploiter les technologies de test open source (Robot Framework, Cucumber, JUnit, Cypress, Postman, SoapUI, SKF)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Exploiter les studios propriétaires (Katalon, UFT, Ranorex, Agilitest)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Orchestrer et exploiter les tests automatisés dans la plateforme

Lancer un plan de test depuis la CI/CD et définir des critères de continuation/arrêt du pipeline ("quality gate") selon les résultats des tests	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Accéder aux résultats et rapports des tests et de la quality gate dans la CI/CD	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

* Uniquement SAML et OpenID Connect



Fonctionnalités disponibles dès aujourd'hui



Fonctionnalités disponibles en 7.0 (mi-2024)



Futures fonctionnalités

GRILLE TARIFAIRE DE L'OFFRE DE LICENCES SQUASH

Offre SERVEUR

Tarif annuel HT

	5 utilisateurs	10 utilisateurs	25 utilisateurs	50 utilisateurs	100 utilisateurs	250 utilisateurs	500 utilisateurs	+500 utilisateurs
SQUASH COMMUNITY	Distribution gratuite – Composants téléchargeables gratuitement sur squashtest.com							
SQUASH PREMIUM	-	-	4 000 €	6 000 €	10 000 €	20 000 €	35 000 €	15 000 € par tranche de 250 utilisateurs supplémentaires
SQUASH ULTIMATE	-	-	10 000 €	15 000 €	25 000 €	50 000 €	87 500 €	37 500 € par tranche de 250 utilisateurs supplémentaires

Offre HÉBERGÉE

Tarif annuel HT

	5 utilisateurs	10 utilisateurs	25 utilisateurs	50 utilisateurs	100 utilisateurs	250 utilisateurs	500 utilisateurs	+500 utilisateurs
SQUASH SAAS	2 000 €	3 000 €	6 000 €	10 000 €	18 000 €	35 000 €	45 000 €	Sur devis



DEVSECOPS PLATFORM BY HENIX

LA PLATEFORME INTÉGRÉE

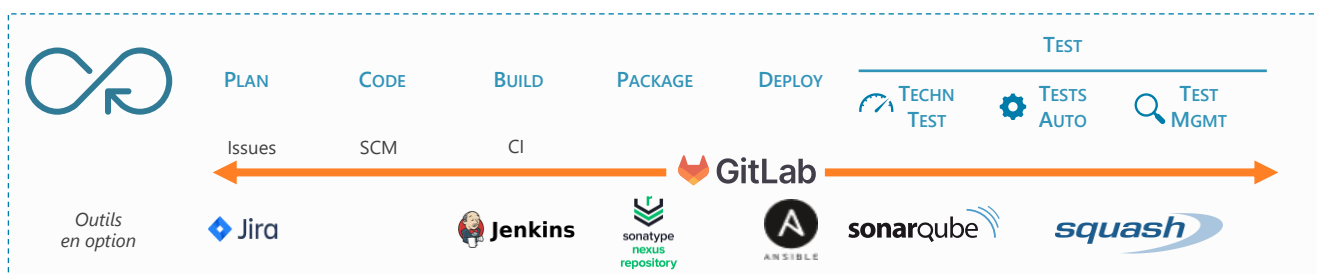
Basée sur GitLab

- **Standard de fait** sur la gestion du code basé sur **git**
- **Reconnu Leader** en 2023 par Gartner (« *Gartner® Magic Quadrant for DevOps Platforms* ») et par Forrester (« *The Forrester Wave™: Integrated Software Delivery Platforms, Q2 2023* »)
- Compatible avec une adoption progressive **3** GitLab Issue <- **1** GitLab SCM -> **2** GitLab CI -> **3** GitLab Deployment
Plan <- Code -> Build/Package -> Deploy

Et des outils optionnels* supplémentaires :

- Jira, Jenkins, Nexus, Ansible, SonarQube, Squash

* A l'exception de Jira, tous les outils sont open core avec une version Community pour limiter le vendor locking



L'OFFRE

PRODUITS

- Support sur les versions Community Serveur des Editeurs
- Versions commerciales (Serveur ou Cloud)

SERVICES

- | | |
|---|---|
| <p>BUILD</p> <ul style="list-style-type: none"> Expertise et formation : Build de la plateforme Migration de Projets sur la plateforme | <p>RUN</p> <ul style="list-style-type: none"> MCO Plateforme + Support aux anomalies N1/N2 Onboarding et assistance à l'usage pour les projets Administration de la plateforme en Tiers de confiance (Tiers Contrôle Applicatif) |
|---|---|

L'EXPERTISE D'HENIX



Leader français
des ESN indépendantes
sur le MCO des plateformes DevSecOps



Partenaire de référence
en France des éditeurs



Praticien de l'open source
et du People Process Technology
Culture du Service
Expérience de l'intégration logicielle



Editeur de Squash
Et premier utilisateur de la plateforme
(dogfooding)

Pour plus d'informations, veuillez contacter devsecopsplatform@henix.fr



EVALUER...

Un cadre de référence « **DevSecOps Platform Model** by Henix » qui permet de :

- Identifier les responsabilités et les interdépendances
- Analyser et évaluer la maturité de son SI, pour chacune des grandes fonctions du SI, en termes d'outillage et d'usages, par domaine et par projet, selon cinq niveaux de maturité définis :

Phase Vie SI ▶		DISCOVERY	DELIVERY					OPERATE		
CADRE D'ANALYSE DE LA MATURETE DU SI		Fonction SI ▶	Idéation, Design et Opportunité	AMO	Arch et Dév	Intégration et Livraison		Test / Vérification	Conduite Applicative	
Niveaux de maturité du SI	1 ▶		Intégration et déploiement hétérogènes, essentiellement manuels.							
	2 ▶		Intégration continue avec gestion des environnements transverses, Mise en production au mieux trimestrielle par SI.							
	3 ▶		Agilité à l'échelle partiellement outillée, Livraison continue jusqu'en recette, TNR partiellement automatisés, MEP séparée.							
	4 ▶		Agilité à l'échelle outillée, architecture découplée, Livr. continue jusqu'en préprod. Séparation MEP et ouverture service.							
	5 ▶		Déploiement continu automatisé jusqu'en production.							
CADRE D'AMELIORATION		Domaine DevSecOps Platform ▶	DISCOVER	PLAN	CODE	BUILD	PACKAGE	DEPLOY	TEST / VERIFY	OPERATE
▶ Techno	DevSecOps Platform		Cadre d'innovation / créativité							
▶ Process	Méthodo et bonnes pratiques			Agilité et Agilité à l'échelle	Architecture et découplage Software Craftmanship	DevOps, DORA		Gestion des données et des environnements SRE, Quality Gates Automatisation des tests ISTQB, Organisation Test		
▶ People	Compétences Culture et Organisation			SAFe, PSPO	Arch et Dév	Intégration et DevOps		Test Management Tests non fonctionnels Automatisation Tests agiles		

...POUR AGILISER

- Identifier les chantiers de transformation numérique, pour chaque domaine et ensemble de pratiques de la DevSecOps Platform, à mettre en œuvre en termes d'outillage, de process et de compétences
- Mettre en place la plateforme DevSecOps
- Déployer / faire migrer les projets vers la plateforme :
 - Suivre le déploiement de l'outillage via une cartographie des projets
 - Accompagner les usages de la plateforme en déployant une offre de services

Marché / Domaine A

Appli	Plan	Code	Build	Package	Deploy	Tests		
						Technical testing	Automated testing	Management testing
ABC								
DEF								
GHI								
JKL								
MNO								
PQR								
STU								
VWX								
YZA								
BCD								
EFG								
HIJ								
KLM								
NOP								
QRS								
TUV								
WXY								
ZAB								

Marché / Domaine B

Train	Plan	Code	Build	Package	Deploy	Tests		
						Technical testing	Automated testing	Management testing
Train 1	AAA							
	BBB							
Train 2	CCC							
	DDD							
	EEE							
Train N	LLL							
	MMM							
	NNN							
OOO								

Légende	
 	Cible atteinte
 	Cible partiellement atteinte
 	Cible KO
 	Hors plateforme