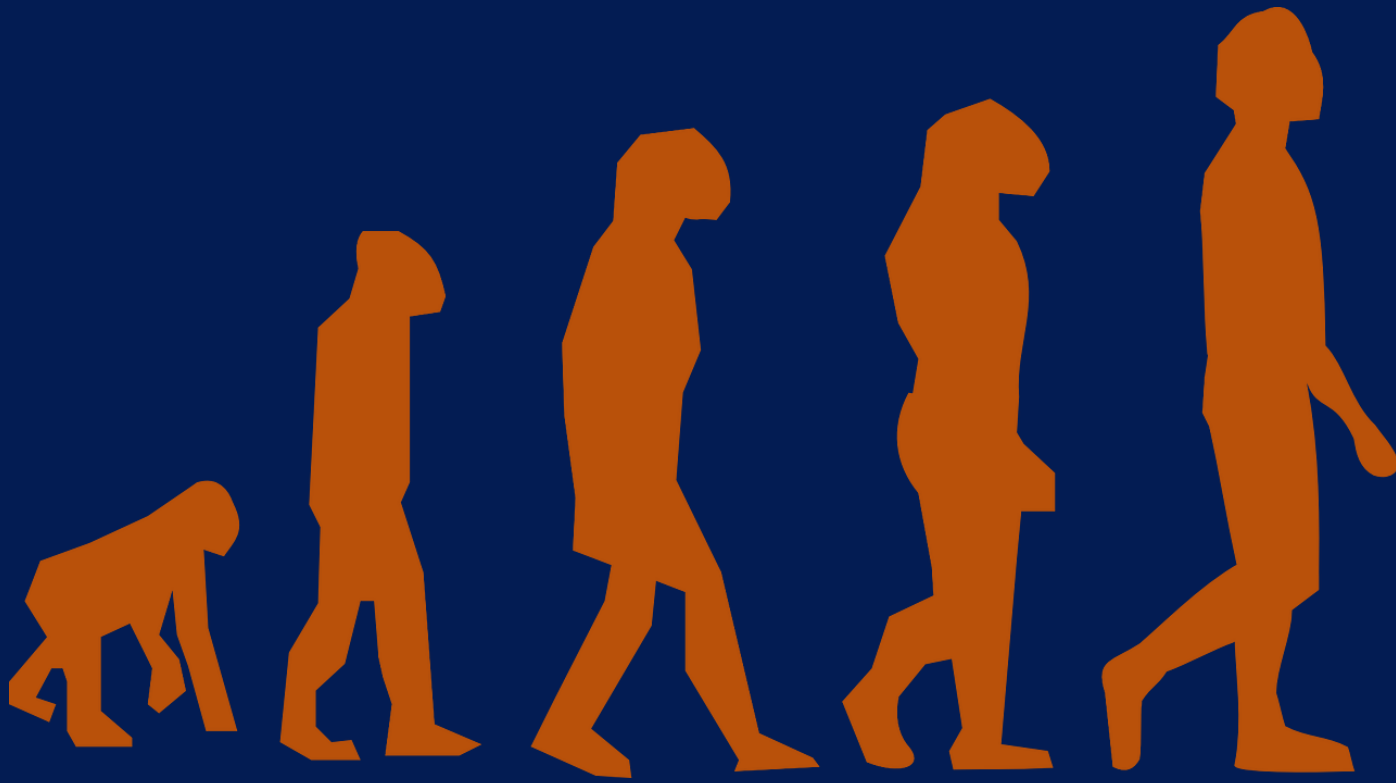


Quelle évolution pour le testeur dans un monde en mouvement ?



ausy
by randstad.

🕒 14 Septembre 2021

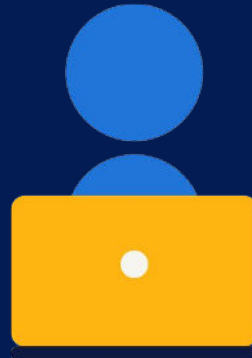
13^{ème} édition
**JOURNÉE FRANÇAISE
DES TESTS LOGICIELS**

**LE TEST LOGICIEL. MAÎTRISER L'ÉTAT
DE L'ART DU TEST AVEC LE CFTL !**

Intervenants



Jean-François Fresi
Practice leader
ausy



Yves Richard
Expert test
ausy

Agenda



- Le rôle du testeur
- Les évolutions auxquelles font faces les testeurs
- Comment s'adapter à ce changement perpétuel ?



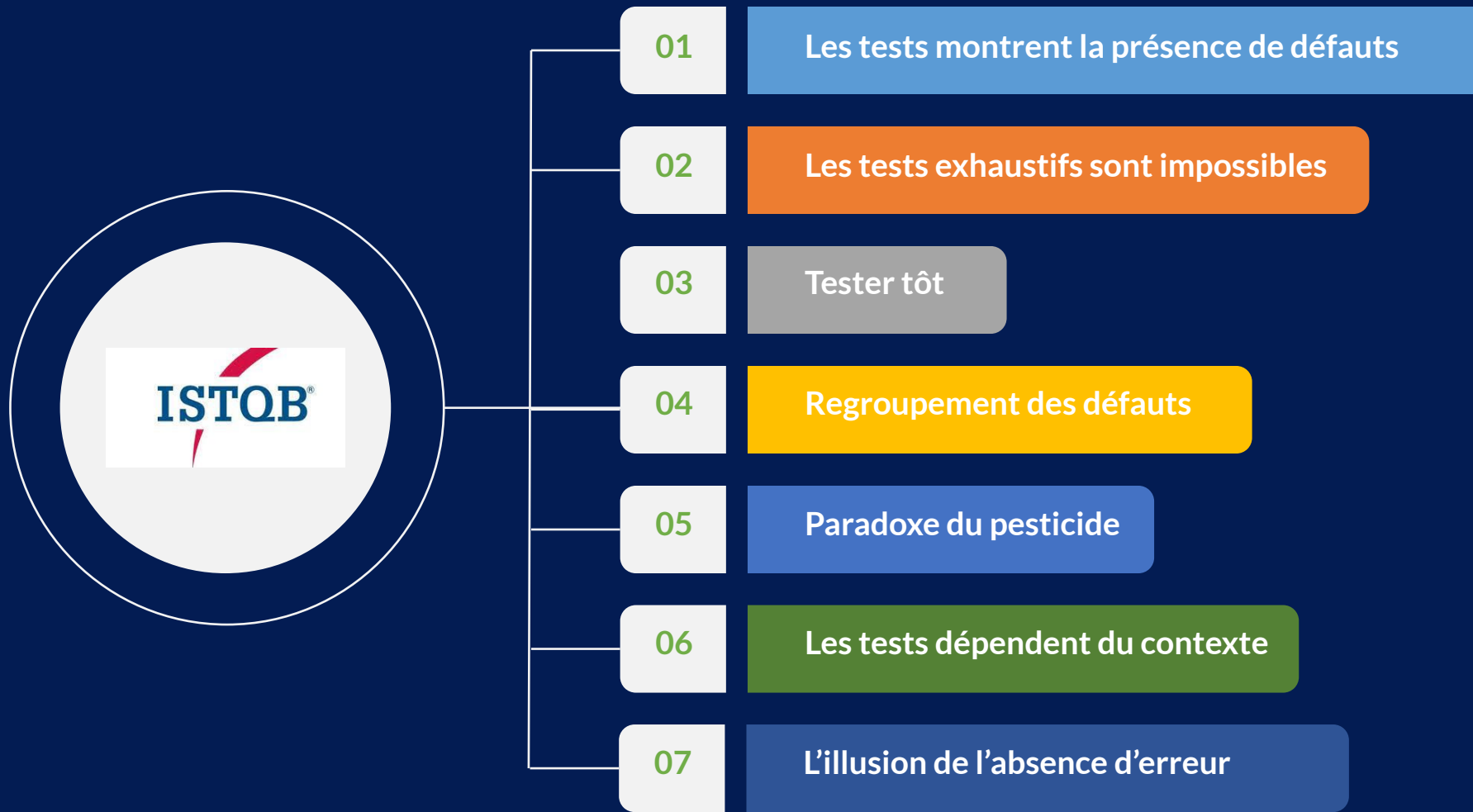
Testeur, que fais-tu ?



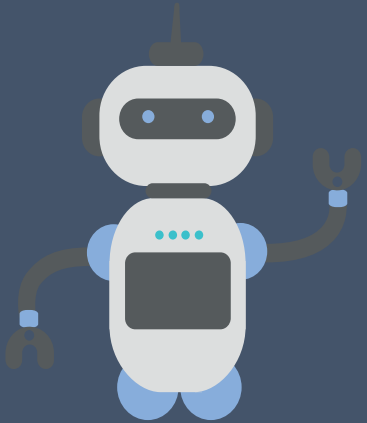
Pouvait être réduit à :

- la recherche toutes les anomalies possibles
- l'exhaustivité des tests

Les principes du testeur ISTQB



Les principaux challenges



Automatisation



Agilité



DevOps



Software
Craftsmanship



Passage à l'échelle

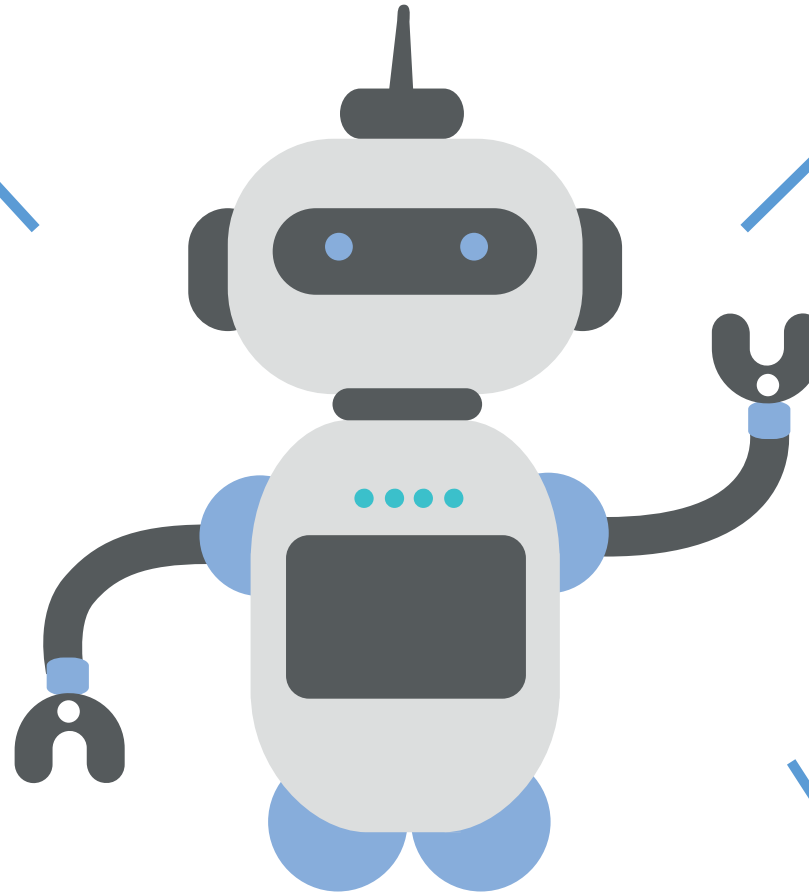
Les challenges de l'automatisation

Multi Environnements

IHM, api, clients lourds, mobiles, bases de données,...

Projet de développement

Solution nécessitant des compétences en développement
Fort besoin de montées en compétences techniques.



Les outils

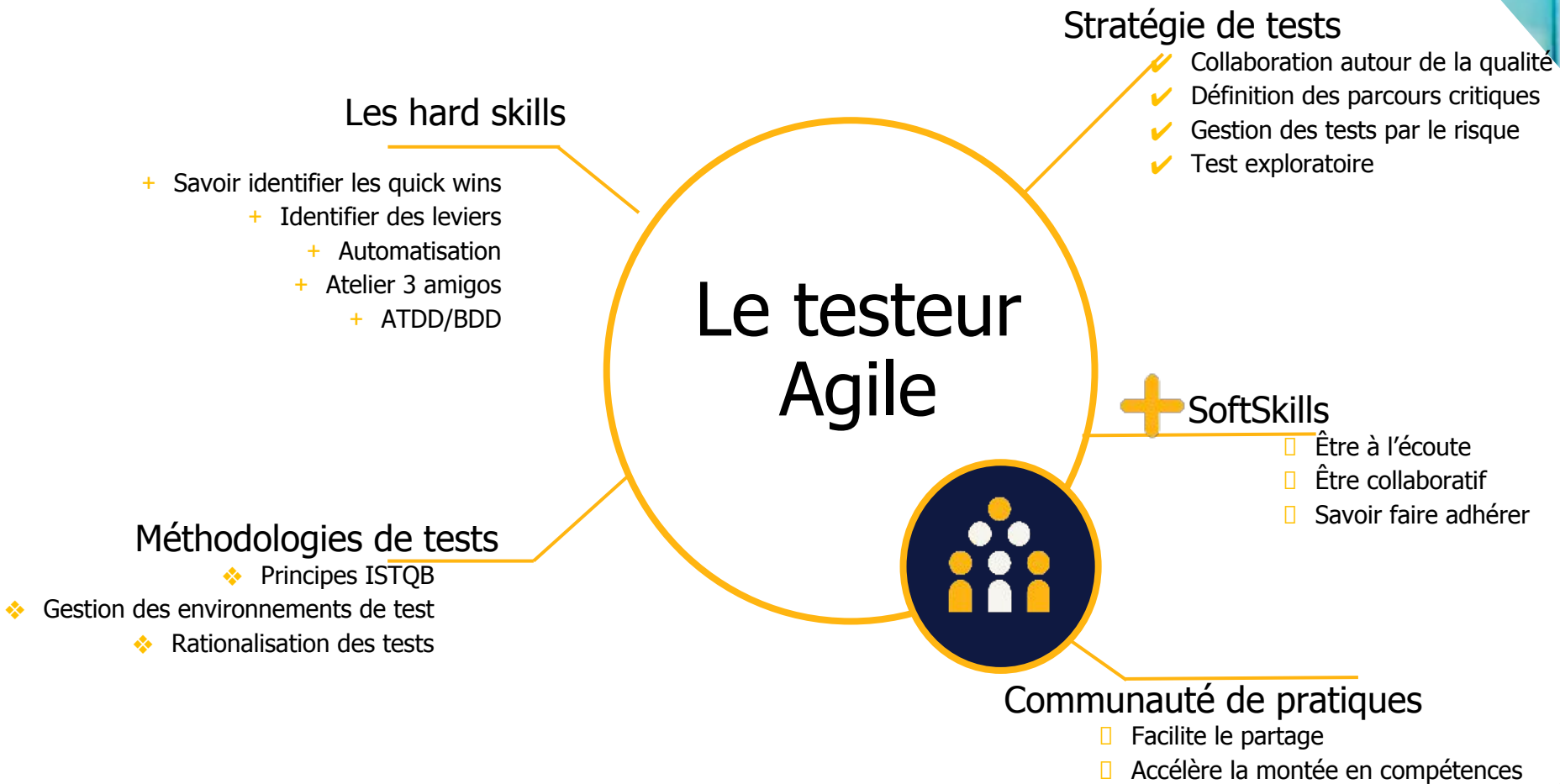
Devenir force de proposition, étude et analyse de différentes solutions
intégration avec le gestionnaire de tests.
Analyse des coûts

Stratégie de tests automatisés

Intégrer l'automatisation dans la stratégie de test afin d'être le plus efficace
Optimisation des processus de test

Être un référent sur les outils du testing

Le testeur et l'agilité



Devenir un facilitateur et un communicant pour que la qualité soit l'affaire de tous



Le testeur et le DevOps



Une vision shift left



Une approche du test en continu



Une bonne connaissance des outils du DevOps



La qualité en collaboration avec les développeurs



Maîtriser la démarche DevOps pour améliorer la qualité en continue



Le testeur et le craftsmanship



Craftsmanship: gestion de la qualité et de la dette technique



Adopter une démarche TDD



Atelier 3 amigos amélioré



Le test comme pivot du développement



Une vision partagée et complémentaire de la qualité

Le testeur et le passage à l'échelle



Framework à maîtriser



Positionnement / rôle et responsabilité



Des ateliers de qualité à l'échelle



Analyse collaborative des chemins critiques

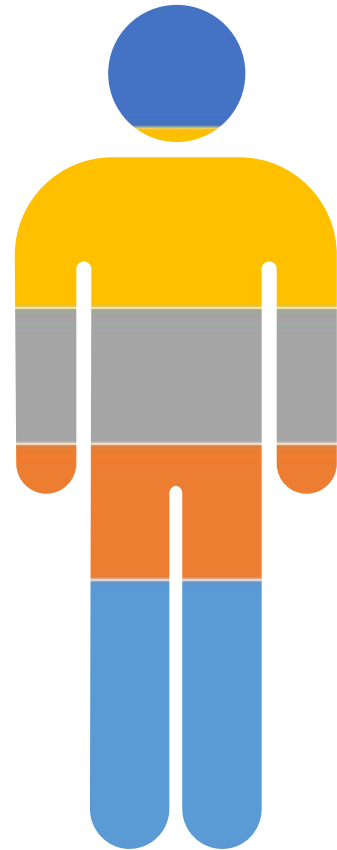


Un rôle de Coach test à pérenniser

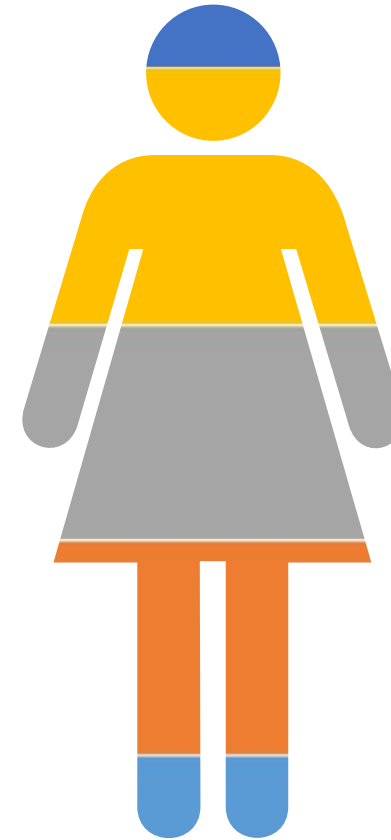


2 rôles émergent ...

Automaticien/ Tech lead



QE/ Coach test



■ Automatisation ■ Méthodologies agile & DevOps ■ Soft skills ■ Bonnes pratiques de tests ■ Outils

Les compétences du testeur



Méthodes de tests

- Stratégie de test
- Maîtriser les méthodes agile et DevOps
- Gestions des priorités
- Connaissance avancées des bonnes pratiques de tests



Tech

- Veille technologique
- Essayer les nouveaux outils
- Outils au delà du test
- force de proposition



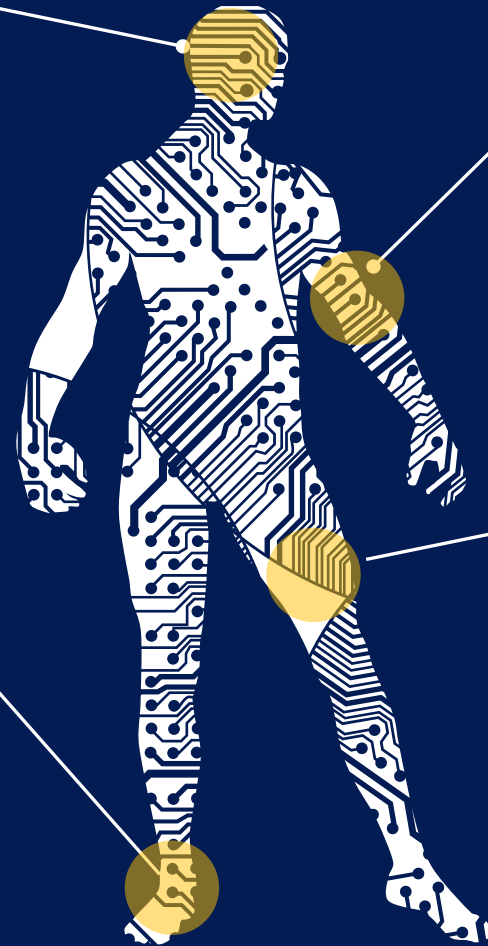
Apprentissage

- En continue
- Se former en entreprise
- Se former via des webinar
- Mettre en pratique rapidement
- Communauté de pratiques
- Se former sur l'agilité à l'échelle



Soft Skills

- Etre curieux
- Partager ses connaissances
- Être à l'écoute
- Être collaboratif
- Savoir fédérer



Quelques chiffres ... une transformation durable



Automatisation

Au cœur de la transformation

Agilité/DevOps

Pour l'accélération des mise en production avec un bon niveau de qualité

IA/ML

Considéré comme un critère clé pour sélectionner de nouvelles solutions des test

Merci !

