



**Et si mes scénarios de test devenaient  
INVESTissables ?**

# TOUR D'ÉCHAUFFEMENT CHOISISSEZ VOTRE ENTRÉE EN SCÈNE !

30s

"Je suis [Prénom], et..."

## **SUPERPOUVOIR**

"Mon pouvoir spécial pour trouver des bugs serait..."

## **STARTUP**

"Si mes tests étaient une entreprise..."

## **INVEST**

"Ma lettre préférée est ... car..."

## **INVENTEZ**

Créez votre propre version !

## Connaissez-vous vraiment INVEST ?

I = Indépendant

- a) Le scénario crée ses données, mais dépend tout de même d'un import quotidien automatisé.
- b) Le scénario crée tout ce dont il a besoin, y compris l'utilisateur et son panier.

N = Négociable

- a) Le scénario vérifie le paiement avec une carte étrangère de la France.
- b) Le scénario vérifie le paiement avec une carte Suisse

V = Valuable

- a) Le scénario vérifie que la transaction ne doit être débitée qu'une seule fois.
- b) Le scénario vérifie l'affichage d'un message d'erreur esthétique lors d'une erreur de transaction.

E = Estimable

- a) Les étapes sont claires, mais les données exactes à utiliser ne sont pas encore définies.
- b) Les étapes, les données et les validations sont explicites et mesurables.

S = Small

- a) Le scénario vérifie l'ajout d'une carte valide au portefeuille.
- b) Le scénario couvre l'ajout, la suppression d'une carte valide au portefeuille

T = Testable

- a) L'utilisateur doit ressentir que le parcours est fluide.
- b) La confirmation apparaît en moins de 2 secondes après validation.

## ? QUIZZ FLASH



### Connaissez-vous vraiment INVEST ?

I = Indépendant

- a) Le scénario crée ses données, mais dépend tout de même d'un import quotidien automatisé.
- b) Le scénario crée tout ce dont il a besoin, y compris l'utilisateur et son panier.

👉 (B est la seule totalement indépendante)

## ? QUIZZ FLASH

### Connaissez-vous vraiment INVEST ?



N = Négociable

- a) Le scénario vérifie le paiement avec une carte étrangère de la France.
- b) Le scénario vérifie le paiement avec une carte Suisse

👉 (A ne fige pas la solution)

## ? QUIZZ FLASH

### Connaissez-vous vraiment INVEST ?



V = Valuable

- a) Le scénario vérifie que la transaction ne doit être débitée qu'une seule fois.
- b) Le scénario vérifie l'affichage d'un message d'erreur esthétique lors d'une erreur de transaction.

👉 (A porte un vrai enjeu métier)

## ? QUIZZ FLASH



### Connaissez-vous vraiment INVEST ?

E = Estimable

- a) Les étapes sont claires, mais les données exactes à utiliser ne sont pas encore définies.
- b) Les étapes, les données et les validations sont explicites et mesurables.

👉 (B donne une estimation fiable)

## ? QUIZZ FLASH

### Connaissez-vous vraiment INVEST ?



S = Small

- a) Le scénario vérifie l'ajout d'une carte valide au portefeuille.
- b) Le scénario couvre l'ajout, la suppression d'une carte valide au portefeuille

👉 (A = un seul objectif)

## ? QUIZZ FLASH

### Connaissez-vous vraiment INVEST ?



T = Testable

- a) L'utilisateur doit ressentir que le parcours est fluide.
- b) La confirmation apparaît en moins de 2 secondes après validation.

👉 (B = observable et mesurable)



## **APPRENEZ À : Transformer un scénario De vague à INVESTissable**

Pour chaque critère, demandez :

# LES 5S de la rédaction des scénarios de test INVESTissables



## S1 – SIMPLE ✨

**Un test doit être court, lisible, sans étapes inutiles.**

- Objectif unique
- Pas de doublons
- Pas de bla-bla

*compréhension rapide et maintenance réduite.*

## S2 – SPÉCIFIQUE 🎯

**Décrire exactement ce qu'on teste et sur quelle règle métier.**

- Pas de test fourre-tout
- Expressions précises, termes métier connus
- Préconditions, données et résultats définis

*Objectif et sans ambiguïté*

## S3 – SOLIDE 🏗️

**Résister au changement et aux environnements instables.**

- Pas de dépendances cachées
- Données maîtrisées
- Résultats vérifiables de manière stable

*moins de flakiness, plus de confiance dans les tests.*

## S4 – SMART 🧠

**Standardisé, mesurable, aligné sur les besoins métier.**

- Structure cohérente entre tous les tests
- Alignement sur INVEST et DoR/DoD
- Critères mesurables (temps, nombre, affichage, message précis)

*exécution optimisée, reporting clair.*

## S5 – SCRIPTABLE 🤖

**Le test peut être automatisé facilement**

- Steps automatisables
- Assertions claires
- Choix réfléchi entre manuel et auto

*gain de temps, couverture durable et scalable.*



**IDENTIFIEZ**

votre action : Naviguer ?  
Cliquer ? Saisir ? Attendre  
?

**TROUVEZ**

la formulation  
correspondante dans la  
colonne du milieu

**REMPLECEZ**

les variables entre « » par  
VOS valeurs spécifiques

Le scénario doit respecter les 4 premières critères 5S !

Équipe 1 : « Recherche produit »

Équipe 2 : « Paiement CB »

Équipe 3 : « Connexion utilisateur »

équipe 4 : « Ajout au panier »

Mission 1: "Améliorez le scénario reçu pour le rendre  
SIMPLE (compréhensible en 10 secondes)

Mission 2: "Rendez-le SPÉCIFIQUE (résultats mesurables)«

Mission 3: "Rendez-le SOLIDE (résistant aux changements)«

Mission 4: "Rendez-le SMART (efficace en ROI)"

2m

2m

2m

4m

## Mission 1: rendre SIMPLE

"Un collègue métier comprendrait-il ?"  
"Peut-on simplifier la formulation ?"  
"Y a-t-il du jargon inutile ?"

## Mission 2: "Rendre SPÉCIFIQUE

"Comment saura-t-on que c'est réussi ?"  
"Quels sont les critères objectifs ?"  
"Peut-on ajouter des mesures ?"

## Mission 3: Rendre SOLIDE

"Les données sont-elles paramétrables ?"  
"Le scénario survivra-t-il aux évolutions ?"  
"Peut-on remplacer du texte figé ?"

## Mission 4: Rendre SMART

"Quel risque métier couvre-t-il ?"  
"L'effort de test est-il justifié ?"  
"Pourrait-on tester autre chose de plus utile ?"

**Mission 5: "Rendre SCRIPTABLE"**

**« Votre scénario est-il automatisable tel quel ? »**

« Un robot comprendrait-il les instructions ? »

« Les actions sont-elles atomiques (1 étape = 1 action) ? »

« Les données sont-elles séparées des actions ? »

« Les vérifications sont-elles objectives ? »

*« A good name is the beginning of a good design. »*  
*« Un bon nom est le début d'un bon design. »*  
*Robert C. Martin*



**Le Tourniquet 5S**

**« Comment voudriez-vous retrouver ce test dans 6 mois ? »**

« Comment voudriez-vous retrouver ce test dans 6 mois ? »

Titre de scénario de test  
[DOMAINE]\_[SOUS-DOMAINE]\_[OBJECTIF\_DE\_TEST]

✓ TROUVER  
RAPIDEMENT

→ En 3 secondes, je sais ce  
que teste ce fichier

✓ ORGANISER  
FACILEMENT

→ La structure du nom  
donne la structure des  
dossiers

✓ COLLABORER  
EFFICACEMENT

→ Un langage commun  
pour toute l'équipe



# Nos partenaires et sponsors

Merci à eux !



GERAM-IT

