

COMMENT L'IA RÉVOLUTIONNE LES TESTS E2E

Génération, exécution, couverture,
priorisation



Elodie TURLIER

Angular, IA, agilité &
storytelling : construire des apps
prêtes à survivre à l'apocalypse
digitale



LE PROBLÈME CLASSIQUE

- ✗ Tests lents à écrire
- ✗ Scripts fragiles à maintenir
- ✗ Cas critiques oubliés
- ✗ Aucune priorité claire

Résultat : du temps perdu, des bugs en production.



Elodie TURLIER
Angular, IA, agilité & storytelling



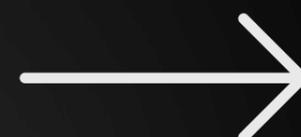
CE QUE L'IA CHANGE

L'IA permet de :

- ✓ Générer des tests depuis des specs ou tickets
- ✓ Maintenir les scripts sans douleur
- ✓ Prioriser les scénarios vraiment importants
- ✓ Explorer les angles morts que tu n'as pas imaginés



Elodie TURLIER
Angular, IA, agilité & storytelling



GÉNÉRATION ASSISTÉE PAR IA

Les LLM comme ChatGPT + outils comme Zerostep :

- Génèrent des tests à partir de texte naturel
- Créent des jeux de données réalistes
- Ajoutent automatiquement les cas limites

Jusqu'à 70 % de temps gagné sur la création de scénarios.



Elodie TURLIER

Angular, IA, agilité & storytelling



EXÉCUTION OPTIMISÉE

L'IA booste ta stratégie d'exécution :

- Parallélisation intelligente (Playwright, Zerostep)
- Auto-correction des sélecteurs lors de changements UI
- Détection visuelle avancée (Applitools, Functionize)

Résultat : exécution plus rapide, moins de faux positifs.



Elodie TURLIER
Angular, IA, agilité & storytelling



COUVERTURE ÉTENDUE

Grâce à l'analyse du code et des specs :

- L'IA détecte les composants non testés
- Propose des tests ciblés pour les zones à risque
- Simule des parcours utilisateurs inattendus

+35 à +70 % de couverture fonctionnelle réelle.



Elodie TURLIER

Angular, IA, agilité & storytelling



PRIORISATION INTELLIGENTE

L'IA analyse :

- Le risque (code récent, zones sensibles)
- L'historique des bugs
- L'impact métier



Elodie TURLIER
Angular, IA, agilité & storytelling



STACK IA À CONNAÎTRE

Quelques outils puissants :

- **Zerostep** → Génération en langage naturel +
exécution parallèle
- **Playwright IA** → Tests multi-navigateurs avec UI
adaptative
- **Genqe.ai** → Parcours exploratoires IA-guidés
- **PractiTest** → Score de priorité métier par test



Elodie TURLIER

Angular, IA, agilité & storytelling



CE QUE L'IA NE FAIT PAS (ENCORE)

- ✗ Comprendre ton métier
- ✗ Lire entre les lignes
- ✗ Juger ce qui est utile ou non

✓ L'IA te donne des scénarios

Mais c'est à toi de valider le sens.



Elodie TURLIER
Angular, IA, agilité & storytelling



CONCLUSION

L'IA ne remplace pas les testeurs.

Elle :

- ✓ Automatise les tâches ingrates
- ✓ Révèle ce que tu n'avais pas imaginé
- ✓ Priorise ce qui a vraiment de la valeur



Elodie TURLIER

Angular, IA, agilité & storytelling



ABONNE TOI POUR PLUS DE CONTENU



Elodie TURLIER

Angular, IA, agilité & storytelling : construire des apps prêtes à survivre à l'apocalypse digitale



Enregistre ou partage si ça t'a été utile