

3ème édition de la
Soirée du Test
Logiciel Lille



Soirée du
test logiciel



Comment utiliser Playwright avec Github Copilot



5 juin 2025
17h à 22h30



École ESGI, Lille



Justin DISSAUX

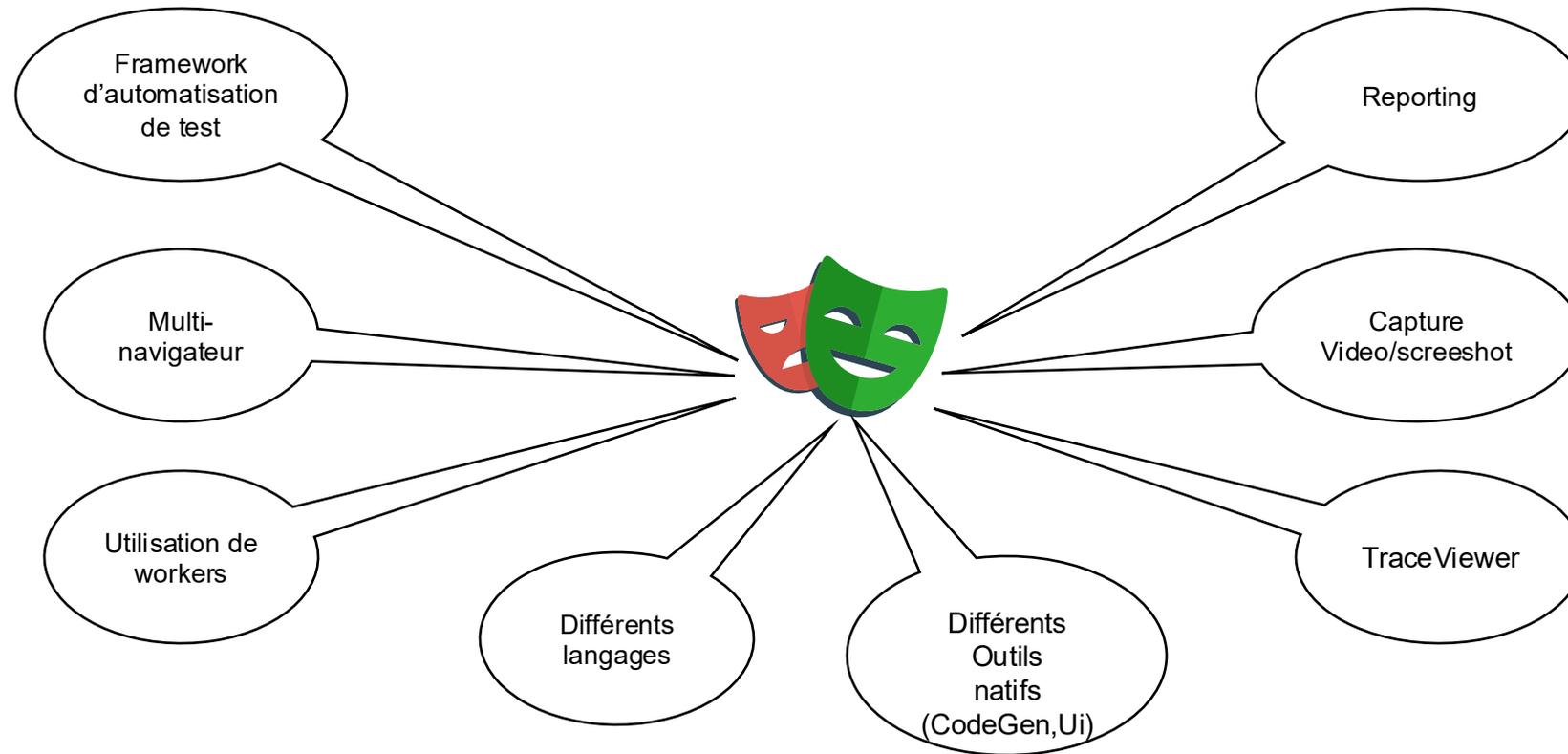


Introduction

Qui suis-je?

Pourquoi ce sujet?

Playwright



GitHub Copilot

- Développé par GitHub et OpenAI depuis 2021.
- Différente IA utilisable (GPT, CLAUDE, GEMINI)
- Différents plans (un plan gratuit pour essayer et l'adopter)

Mode	Ask	Edit	Agent
Type d'action	Question ou demande d'aide	Modification ou amélioration	Tâche autonome ou proactive
Point de départ	Pas forcément de code existant	Code existant à modifier	Tâche ou problème à résoudre
Exemples	"Explique-moi ce code."	"Corrige ce code."	"Génère des tests unitaires."



Mise en pratique ASK(vidéo de présentation)

- CodeGen (PW)
- GithubCopilot (ASK)



Mise en pratique EDIT(vidéo de présentation)

- Implémentation POM
- Rapport HTML
- Création des tests.step.



Mise en pratique AGENT(vidéo de présentation)

- Parcours complet à partir d'un prompt.
- Utilisation du MCP(Model Context Protocol) Playwright pour réalisation de la première phase du test visuel avant écriture.



Conclusion

Avantages

- Rapidité
- Productivité
- Suggestion et apprentissage

Inconvénients:

- Qualité variable : code review obligatoire, réponse de prompt changeant
- Sécurité : Librairie dangereuse, informations sensibles en dur
- Onéreux : Plan gratuit limité



MOT DE LA FIN

GitHub Copilot n'est pas là pour piloter à ma place, mais pour m'accompagner : il transforme mes idées en actions, sans jamais me priver de la compréhension ni du contrôle.

3ème édition de la
Soirée du Test
Logiciel Lille



Soirée du
test logiciel



5 juin 2025
17h à 22h30



École ESGI, Lille

**Merci pour
votre attention
!**