



# Atelier Github Actions

**Réalisé par :**

Oumaima EL MAJDOUBI  
Mohammed Sadek RACHIDI

**Encadré par :**

Pr. NAFIL

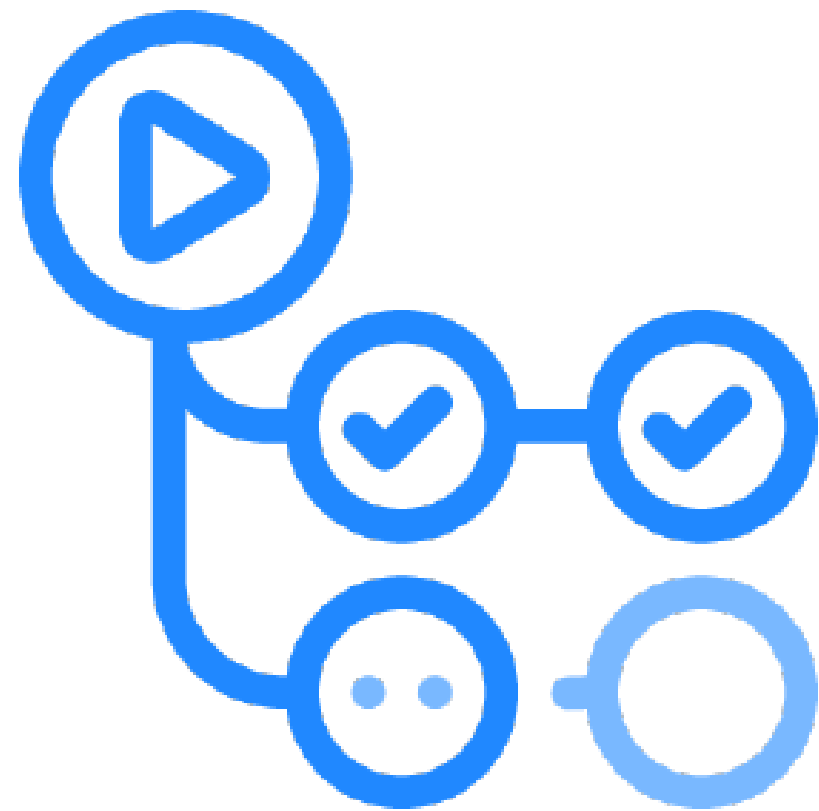
**Année Universitaire 2023/2024**

# Plan :



- **Définition et Historique de Github Actions**
- **Objectifs de Github Actions**
- **Importance dans le développement logiciel moderne**
- **Comparaison de Github Actions avec autres outils**
- **TP**

# C'est quoi Github Actions?



GitHub Actions est un service puissant proposé par GitHub, conçu pour automatiser les tâches récurrentes dans le processus de développement logiciel et rationaliser les différentes étapes du cycle de vie du développement logiciel.

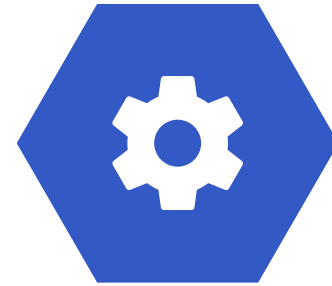
# Historique



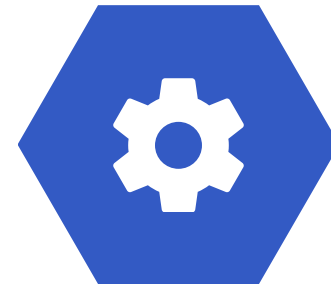
GitHub Actions a été annoncé pour la première fois en octobre 2018. Après une phase de test, GitHub Actions est officiellement devenu disponible pour tous les utilisateurs en novembre 2019.

Depuis lors, GitHub a continué à développer et à améliorer cette fonctionnalité.

# Objectifs



**Favoriser la communication et collaboration**



**Offrir une flexibilité maximale**

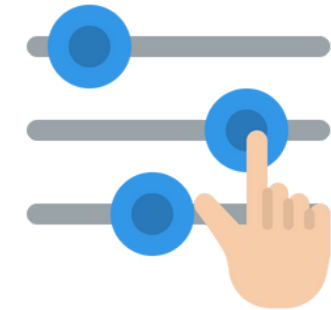
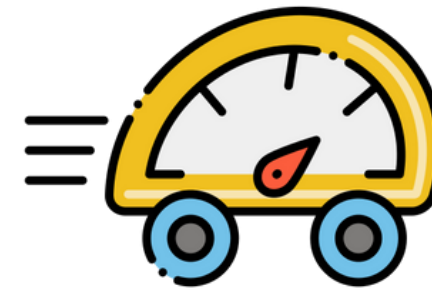


**Simplifier les processus**



**Améliorer l'efficacité**

# Importance dans le développement logiciel moderne



**Automatisation  
des processus**

**Amélioration de la  
qualité du code**

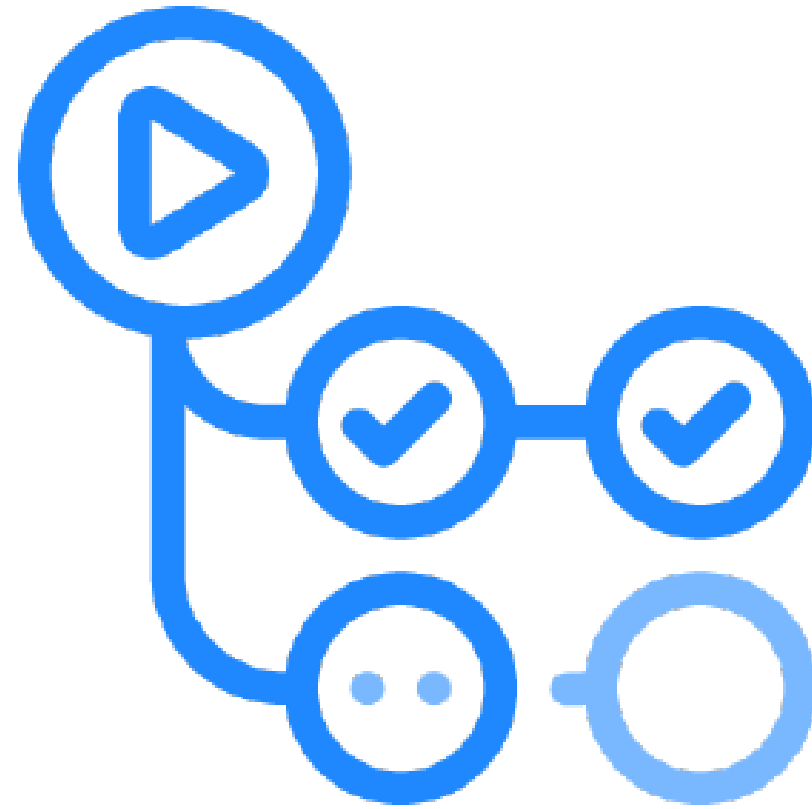
**Accélération des  
déploiements**

**Flexibilité et  
personnalisation**

# Comparaison avec autres outils



**Jenkins**



GitLab



T.P



Merci