

## API Open-Source permettant d'automatiser le cycle de vie d'un projet Git

### Zenika

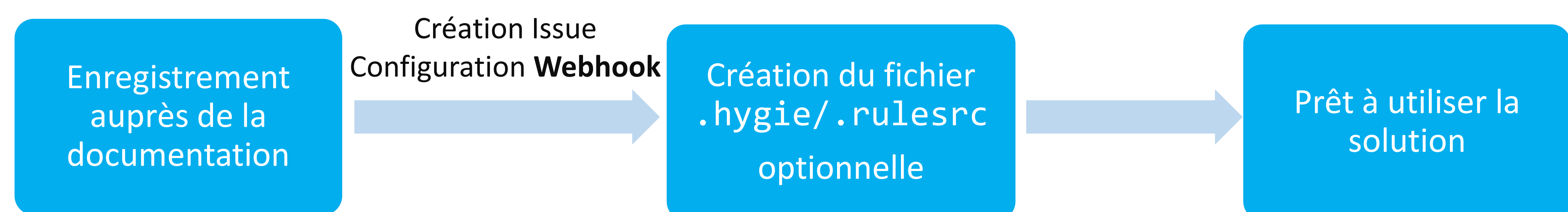
- Cabinet d'**innovation** technologique, managériale & organisationnelle
- Conseils, Réalisations & Formations
- 10 agences (dont 2 à l'international), 450 collaborateurs, 35M d'€ de CA
- Utilisation d'outils **Open Source** au quotidien en interne ou chez les clients : *frameworks*, outils d'Intégration Continue, application de management de projets...
- Cependant, **pas de solution unique et Open Source permettant de gérer le cycle de vie d'un projet Git.**



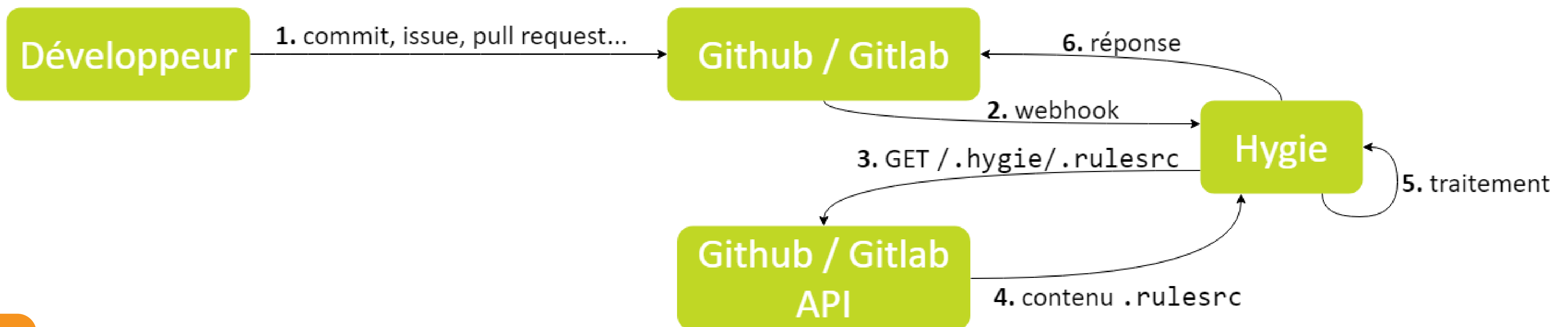
### Hygie



### Simplicité



### Transparence



### Personnalisation

```
- name: branchName
options:
  regexp: '^(fix|feature)/.*'
onSuccess:
  - callback: CreatePullRequestRunnable
    args:
      title: 'WIP: {{data.branch}}'
      description: 'Work in Progress Pull Request'
```

```
- name: commitMessage
options:
  regexp: '#deploy#'
onSuccess:
  - callback: DeployFolderRunnable
    args:
      folder: docs
      branch: gh-pages
```

```
- name: checkPullRequests
options:
  state: open
  notUpdatedSinceXDays: 30
onSuccess:
  - callback: UpdatePullRequestRunnable
    args:
      state: close
```

**CRON**

### Conclusion

- Sujet **complet, enrichissant, intéressant** et extrêmement **formateur**
- Full Stack : front/back, CI/CD, Hébergement, Monitoring
- Travail restant : communication, sécurité, amélioration continue...



#### Open Source

Diversité des technologies

Qualité de vie au travail

Intérêt porté par le groupe **Leroy Merlin**



Vaste projet nécessitant bien plus que 6 mois de développement