

# SUJET 37

*Le développement d'une application permettant de tester les flux réseaux de façon automatisée et paramétrable*

*La réalisation d'un playbook Ansible paramétrable qui permet d'automatiser des tests de flux internes et externes et de développer un Dashboard afin de générer des rapports.*

- Etudier le volet fonctionnel et technique.
- Développer un playbook permettant de :
  - Installer les prérequis pour réaliser les tests.
  - Effectuer les tests de flux internes et externes vers les backend.
  - Générer un état des lieux sous forme de rapport.
  - Intégrer un système de notification qui permet l'envoi des rapports générés.
- Intégrer un outil graphique permettant de faciliter l'utilisation du playbook.



## TECHNOLOGIES

Linux, Ansible,  
GitLab CI, PlantUML,  
Node.Js, Docker /  
Kubernetes,  
TOWER/AWX.



## NOMBRE DE STAGIAIRES REQUIS (H/F)

1



## DURÉE DU STAGE

6 mois

## Ce sujet vous intéresse ?

[Cliquez ici pour postuler !](#)

