

# SUJET 34

## *La conception et la mise en place d'un réseau privé 5G*

*L'objectif est de :*

- Se familiariser avec les réseaux 5G.*
- Configurer un Slice réseau.*
- Assurer l'observabilité de l'instance du réseau 5G Core.*

- Déployer un cluster Kubernetes configuré et optimisé pour servir des CNF(Containerized Network Functions).
- Déployer automatiquement la 5G Core sur une infrastructure virtualisée.
- Etablir un premier appel avec un UE (User Equipment) non 3GPP.
- Surveiller les métriques/KPI du réseau 5G.



### TECHNOLOGIES

K8s, 5G, DevOps,  
CI/CD, Python, Go



### NOMBRE DE STAGIAIRES REQUIS (H/F)

1



### DURÉE DU STAGE

5 mois

## Ce sujet vous intéresse ?

[Cliquez ici pour postuler !](#)

