

Sujet 2 : DevOps – Etudier et mettre en œuvre la technologie Tekton

Lieu : Bezons

Le contexte

Edifixio développe et opère (DevOps) des applications cloud natives sur les technologies de containerisation type Cloud Foundry et Kubernetes. Ces applications sont déployées automatiquement par des chaînes d'outils type CI/CD (Continuous Integration, Continuous Delivery).

Vous rejoindrez notre équipe IBM Cloud composée de 15 personnes et vous travaillerez sur la mise en place de l'outil Tekton. Il s'agit d'une nouvelle technologie de déploiement CI/CD, lancée par la Linux Foundation et choisie par IBM pour son cloud.

Durant votre stage, vous devrez :

- Vous familiarisez avec Tekton
- Le mettre un œuvre sur l'un de nos projets
- Etudier différents plug-ins notamment l'analyse de risques
- Former les autres membres de l'équipe
- Rédiger un corpus documentaire pour aider aux usages futurs

Les problématiques

- Comprendre ce qu'est le CI/CD
- Apprendre une nouvelle technologie
- Déployer un outil

Les objectifs

A la fin de votre stage, vous aurez appris la technologie Tekton, vous maîtriserez les concepts des chaînes de déploiement CI/CD que vous aurez mis en œuvre sur un projet concret. Vous aurez été intégré(e) à notre équipe de développement et vous serez prêt à nous rejoindre et déployer Tekton sur tous nos projets.

Les mots clés

- Cloud
- DevOps
- Kubernetes
- Tekton

Vos qualités

- Esprit d'équipe
- Curieux
- Autonome
- Anglais parlé/lu/écrit