**Lab Maven Jenkins Docker SSH**

Ecrire une pipeline Jenkins qui construit un projet Maven, dockerise ce projet, construit l'image Docker, pousse l'image sur un registre Docker, et déploie l'image sur une machine distante.

**Prérequis**

1. **Jenkins** doit être installé et configuré.
2. Les plugins Jenkins suivants doivent être installés :
   * **Pipeline**
   * **Docker Pipeline**
   * **SSH Agent**
3. Un serveur Jenkins avec accès à Docker.
4. Une machine distante avec Docker installé pour le déploiement.
5. Un registre Docker (par exemple Docker Hub) pour stocker l'image Docker.

**Configuration de Jenkins**

1. **Créer les credentials nécessaires** :
   * Accès au registre Docker.
   * Accès SSH à la machine distante.
2. **Configurer Docker sur Jenkins** :
   * Assurez-vous que Jenkins peut accéder à Docker en ajoutant l'utilisateur Jenkins au groupe Docker.

Correction : <https://github.com/aymendr/fcit-Jenkins/tree/lab-docker-build-push?tab=readme-ov-file>