## **SSH Launch program**

**But :** Permettre à un module de lancer un container docker dans une autre machine de manière sécurisé.

## **Architecture**

L'api se basera sur la connexion sécurisé ssh.

Sur la machine connectée, les informations sensibles comme les mots de passe de la base de donnée par exemple seront envoyé sous forme de fichier L'image docker sera lancé avec comme arguments ces données sensibles et, ensuite,

L'image docker sera lancé avec comme arguments ces données sensibles et, ensuite, après que le container soit lancé, on réécrit des informations aléatoires surce fichier et on l'efface.

Il faudra connaître le nom d'utilisateur et l'adresse de la machine pour avoir l'adresse <u>user@ip\_adresse</u>. Soit on connaîtra le mot de passe directement, soit on définit en avance des paires de clés publiques, clés privés et on configure les machines distantes.