**CREATION DE CONTAINER PERL**

Avant de lancer dans la création du container, on va expliquer ce que c’est container.

Un container est une sorte de boite dans laquelle on va installer toutes les librairies dont on en a besoin notre application, et dans cette boite qu’on va installer notre application. Tous ca sont isolés de notre système d’exploitation.

Pour créer un container, on doit créer un fichier **Dockerfile** qui contient toutes les procédures à lancer pour construire le container.

Et dans notre cas , on va créer un fichier Dockerfile pour construire le container pour fonctionner l’application perl .

Perl est un langage de programmation.

Dockerfile :

FROM perl:5.20

COPY . /usr/src/myapp

WORKDIR /usr/src/myapp

CMD [ "perl", "./app.pl" ]

Ici, notre container est basé sur l’image de perl version 5.20.

Pendant la construction de notre container, on aura téléchargé cette image et on va tout copier les fichiers et les dossiers (inclue notre application) dans le dossier /usr/src/myapp.

Et on va déplacer dans ce répertoire pour lancer la commande pour exécuter notre application

Et pour construire notre container, on va utiliser la commande ci-dessous:

docker build –t perl-app .

Enfin,on lance notre container:

docker run perl-app

Pour conclure, on a créé une application perl dans un container, qui est beaucoup plus simple à partager parce qu’il est isolé de notre système.