Projet Bulles docker 2



**Rapport de projet**

Zeqiri Amir – CIN2B

ETML, Sébeillon – N510B

40 Périodes

Maître : M. Maître

Table des matières

[1 Description du projet dans son ensemble 3](#_Toc190436387)

[1.1 Titre 3](#_Toc190436388)

[1.2 Sujet 3](#_Toc190436389)

[2 Analyse & Conception 3](#_Toc190436390)

[3 Réalisation 3](#_Toc190436391)

[3.1 Dockerfile 3](#_Toc190436392)

[3.2 Dockerfile test 3](#_Toc190436393)

[3.3 Docker Compose 3](#_Toc190436394)

[4 Tests 3](#_Toc190436395)

[5 Problèmes rencontrés 4](#_Toc190436396)

[5.1 Création d’une image avec dockerfile 4](#_Toc190436397)

[6 Sources & Aides 4](#_Toc190436398)

[7 Conclusion 4](#_Toc190436399)

# Description du projet dans son ensemble

## Titre

P\_Bulles DockerNetworkToolkit

## Sujet

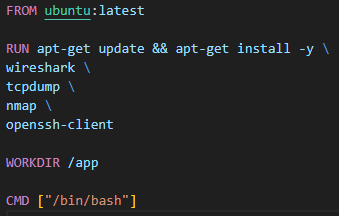
Bienvenue dans le projet "P\_Bulle DockerNetworkToolkit". Ce projet vise à vous initier aux concepts de la virtualisation par conteneur, en vous permettant de créer, gérer et orchestrer des conteneurs Docker. À la fin de ce projet, vous serez en mesure de comprendre les principes de base de Docker, de créer des conteneurs individuels et de les orchestrer en utilisant Docker Compose

# Analyse & Conception

Dans ce projet je vais avoir besoin de deux container Docker, le premier servira de boîte à outils comportant Tshark, tcpdump, Nmap et SSH comme outils. Le deuxième et dernier container servira tester ces outils-là. Tous les tests seront détaillés dans le [point 4](#_Tests) du rapport

# Réalisation

## Dockerfile



## Dockerfile test

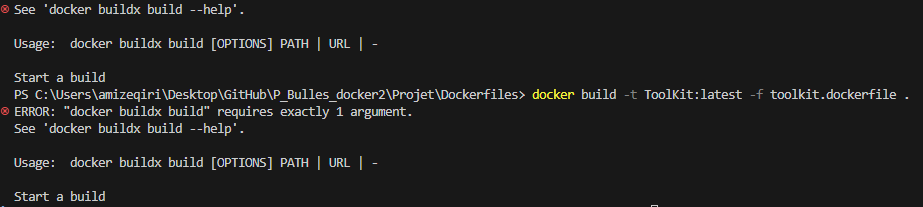
## Docker Compose

# Tests

Tests

# Problèmes rencontrés

## Création d’une image avec dockerfile



Je n’arrivais pas à créer une image tirée de mon fichier dockerfile pour le premier container,

# Sources & Aides

[Lien](file:///C:\Users\amizeqiri\Desktop\GitHub\P_Bulles_docker2\Lien) : Lien

# Conclusion

Conclusion