**Compte rendu :**

# I.1. Installation, test et configuration de Logstash

## I.1) Installation logstash

Après avoir installer logstash on vérifie sa version pour voir que tout marche bien :

Une image contenant texte, Police, capture d’écran

Le contenu généré par l’IA peut être incorrect.

## I.1.2. Test de Logstash

logstash --path.data /tmp/logstash\_data --log.level=error -e "input { stdin {} } output { stdout { codec => rubydebug } }"

Une image contenant texte, capture d’écran, Police

Le contenu généré par l’IA peut être incorrect.

## I.1.3. Configuration de Logstash

Personnaliser le lancement de logstash avec la configuration :



Puis saisie d’un log : Une image contenant texte, capture d’écran, Police

Le contenu généré par l’IA peut être incorrect.

# I.2. Fonctionnement de Logstash

## I.2.1. Arborescence des fichiers

Une image contenant texte, capture d’écran, menu, Police

Le contenu généré par l’IA peut être incorrect.

## I.2.2. Pipelines Logstash

C’est le fichier de conf lancé par notre pipeline :

Une image contenant texte, capture d’écran, Police, conception

Le contenu généré par l’IA peut être incorrect.

**II. Exercices**

II.1. Exercice guidé

Création du fichier auth.log avec son contenu sous input :

Une image contenant texte, Police, capture d’écran

Le contenu généré par l’IA peut être incorrect.