

## CR Mini projet N°2: Script Datametrie

Introduction: Pour ce mini projet, nous devons nous répartir les tâches à deux sous forme de "Tâches élémentaire"

1. Répartition des tâches élémentaire et sous tâches du plus au moins important en 2 grandes étapes:

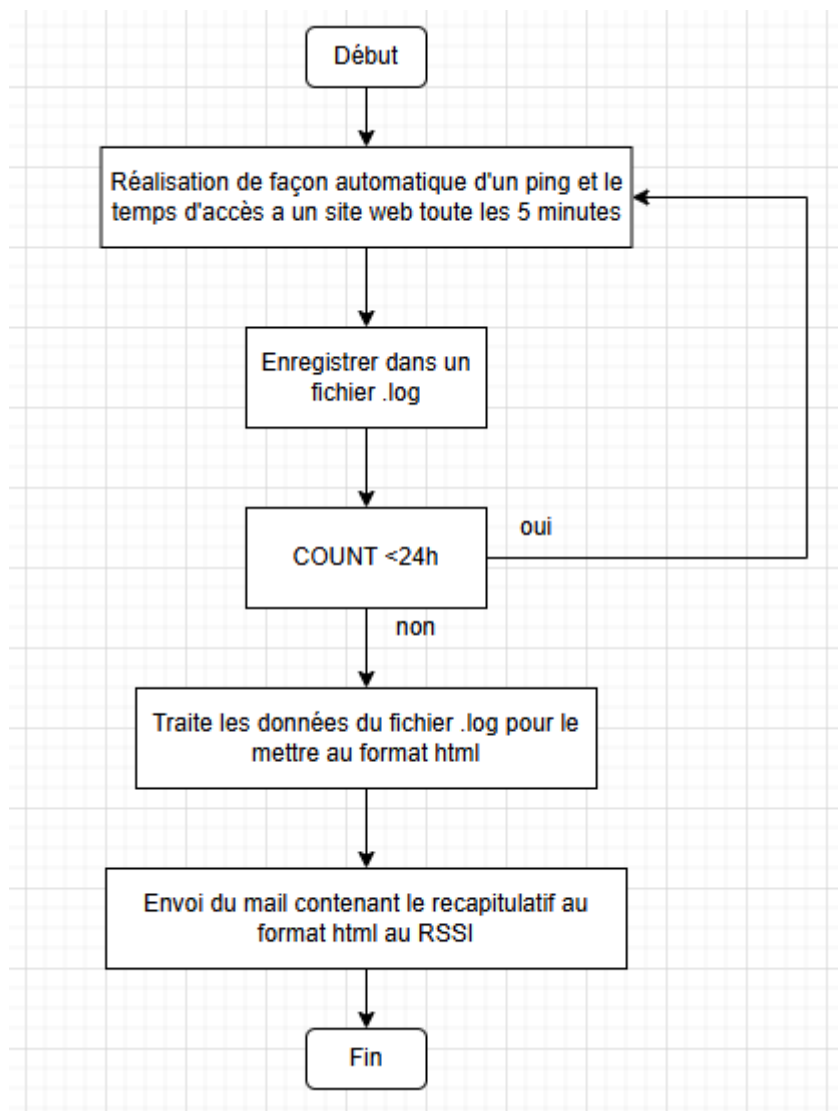
- a) Réalisation d'un script automatisant le ping vers un serveur web, testant et affichant le temps de chargement d'une page web (site web autorisés par le professeur) sous forme de trame

- ☒ Ping manuel au serveur via Invite de commande
- ☒ Analyse des données à récupérer (moyenne ping des paquets envoyés)
- ☒ Automatisation d'une requête serveur avec ping
- ☒ Automatisation du test d'ouverture et du temps de réponse d'une page web
- ☒ Ajout de la date et l'heure pour différencier chaque trames en cas d'attaque type: bruteforce, ddos; Statut & Data: connaître la densité du trafic par plage horaire, savoir depuis quand le serveur ne répond plus en cas de panne.

- b) Réalisation d'un autre script qui extrait les trames du fichier .log, génère un tableau envoyé automatiquement par mail toutes les 24h

- ☐ Extraction des données du fichier .log
- ☐ Calcul de ses données dans le script de création du tableau & mail
- ☐ Génération du tableau
- ☐ Automatiser l'envoi de mail
- ☐ Rendre chaque e mail unique à l'aide de variables datant chaque rapport (exemple: Objet: Rapport data métrique du XX/XX/24 au XX/XX/24 du site ac-rennes.fr)
- ☐ Lister toutes les anomalies sous le tableau

## 2. Diagramme du fonctionnement global du mini projet



Identifiants Gmail :

mail : [miniprojetscriptdatametrie@gmail.com](mailto:miniprojetscriptdatametrie@gmail.com)

mdp : choupette123