

Projet Portes Ouvertes - Énigme

GUIGAND Nathan – SN 2

Du 18/10/19 au 12/12/19

Compte Rendu d’Activité

Table des matières

[I. Le 18/10/19 : 3](#_Toc24711873)

[II. Le 08/11/19 : 3](#_Toc24711874)

[III. Le 10/11/19 : 3](#_Toc24711875)

[IV. Le 15/11/19 : 4](#_Toc24711876)

# Le 18/10/19 :

### Activités / Tâches :

1. Création d’un compte sur le dépôt GitHub.

#### Durée : 15 min

1. Liaison avec le projet de groupe.

#### Durée : 5 min

1. Clonage du dépôt en local et enrichissement en données de celui-ci (Gantt).

#### Durée : 20 min

1. Finalisation de la planification du diagramme de Gantt. Affectation des ressources du projet, vérification de la durée des tâches.

#### Durée : 30 minutes.

1. Gestion des ports du switch

#### Durée : 30 minutes

1. Impression du travail de chaque personne.

#### Durée : 30 minutes

# Le 08/11/19 :

### Activités / Tâches :

1. Configuration d’un switch Cisco.

#### Durée : 2h15 min

1. Définition d’un type de programme pour le test de bon fonctionnement du réseau.

#### Durée : 30 min

1. Recherche d’un programme correspondant.

#### Durée : 15 min

1. Début d’adaptation de ce programme avec le cahier des charges.

#### Durée : 10 min

# Le 10/11/19 :

### Activités / Tâches :

1 – Suppression de la configuration actuelle du SWITCH (étant récupéré), et mise en place de la nouvelle configuration.

#### Durée : 1h30 min

# Le 15/11/19 :

### Activités / Tâches :

1. Suite de l’adaptation du programme en C++ qui ping quatre adresses IP. Celui-ci teste si la communication est correcte en boucle et s’arrête dès lors que les quatre IP sont connectées.

#### Durée : 2h15 min

1. Test du fonctionnement de cette application avec mise en place d’un petit réseau local avec le switch.

#### Durée : 30 min

# Le 22/11/19 :

Objectifs : Trouver un script qui exécute une page web locale une fois les tests de connexions des quatre adresses IP validés. Test de la correspondance et du fonctionnement des pages web en fonction du cahier des charges.