**Université**

**Hassan**

**1**

**Er**

**Faculté**

**Des**

**Sciences**

**Et**

**Techniques de**

**Settat**

LST

Filière:

GI



Procès-verbal

Date : mardi 31/10/2023 Heures :16:00h à 18:00h

Date de rédaction du PV : 06/11/2023 Rédactrice : Benrkia Chaima

Animé par : Pr.Dakir Rachid

## Les points traités :

* Les fonctionnalités de chaque couche du modèle OSI :

-couche application.

-couche présentation.

-couche session.

-couche transport.

* Protocoles de la couche transport.

## Les Travaux de recherche demandés :

-La fragmentation (Aya Hamid).

-Les mécanismes de contrôles qui utilisent la couche transport (Najim bdaj).

-Présentation sur IPv6(bougsissa fatima ezzahra).

-Exemples des numéros de port client (Yasmine hamdani).

-donner un tableau qui décrit la liste du port qui utilise TCP et UDP et dans quel cas le DNS utilise TCP /UDP (Walid Hbabou).

-Les normes de standardisation des réseaux 802.3 et 802.11(Ramatoulaye Diallo).

-Les différentes format des données qui doivent être gérés par la couche présentation (Mona Sadiq).

## Les objectifs de la prochaine séance :

-OSI et TCP//IP (SUITE).

-TCP/UDP.

**Université**

**Hassan**

**1**

**Er**

**Faculté**

**Des**

**Sciences**

**Et**

**Techniques de**

**Settat**

LST

Filière:

GI



Procès-verbal

Date : mercredi 01/11/2023 Heures :10:30h à 12:30h

Date de rédaction du PV : 06/11/2023 Rédactrice : Benrkia Chaima

Animé par : Pr.Dakir Rachid

## Les points traités :

* Récapitulatif de tous les points traités précédemment.
* Des services qui utilisent TCP/UDP.

## Les Travaux de recherche demandés :

-Le socket (Salma Didou).

-L’intelligence artificielle (Amal Mohammadi).

-Exemple d’un service avec 2 numéros de port (Hanane Bentaleb).

## Les objectifs de la prochaine séance :

-TCP/UDP(Suite).

-Couche réseau.

**Université**

**Hassan**

**1**

**Er**

**Faculté**

**Des**

**Sciences**

**Et**

**Techniques de**

**Settat**

LST

Filière:

GI



Procès-verbal

Date : mercredi 01/11/2023 Heures :16:00h à 18:00h

Date de rédaction du PV : 06/11/2023 Rédactrice : Benrkia Chaima

Animé par : Pr.Dakir Rachid

## Les points traités :

* La couche réseau.
* Le protocole IP.
* La structure de l’entête IPv4.
* Adressage IP.

## Les Travaux de recherche demandés :

- La gestion des erreurs en utilisant le polynôme générateur (Ayoub Sabri).

-Le NAT et PAT (Nissrine El fijaoui).

-Bilan des questions sur tout ce qu’on a fait dans le module (Chaima Aliouan).

## Les objectifs de la prochaine séance :

-Adressage (suite).

-Couche liaison.

-Couche physique.

-Comparaison entre OSI et TCP/IP.