

Projet tuteuré

Application Web pour aider les premières années dans la matière réseaux

Par PIERRE Tom / MANOHARAN
Anushan / PARISOT Theo / GIANNICO
Raffaele



Sommaire :

Introduction

Travail Fait

Reste a faire

Conclusion

Introduction

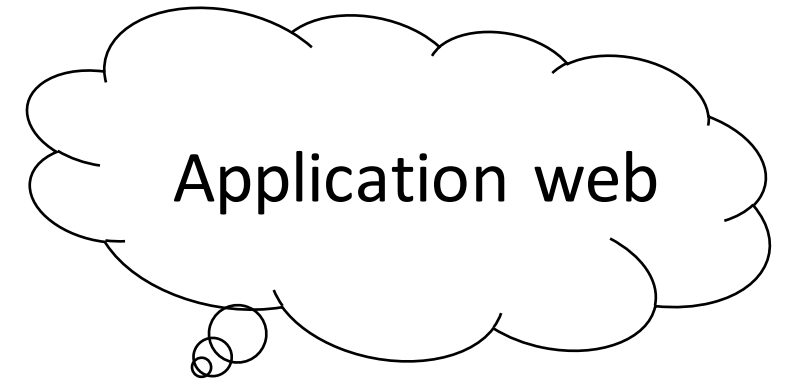
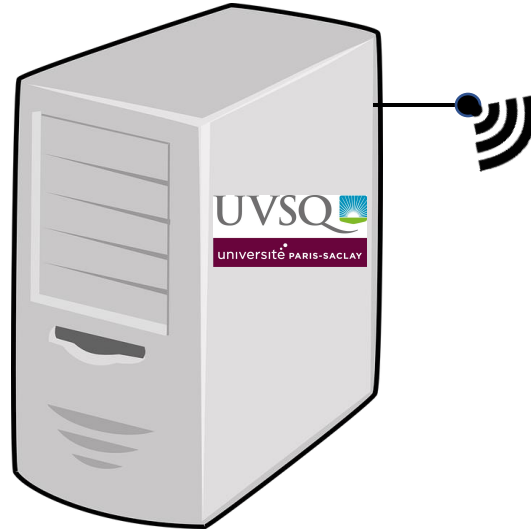
Introduction

Travail Fait

Accueil
Bin a dec
Hex a dec
Sous-réseaux
rapport

A Faire

Conclusion



aider/illustrer/faire comprendre la
matière réseau

Introduction

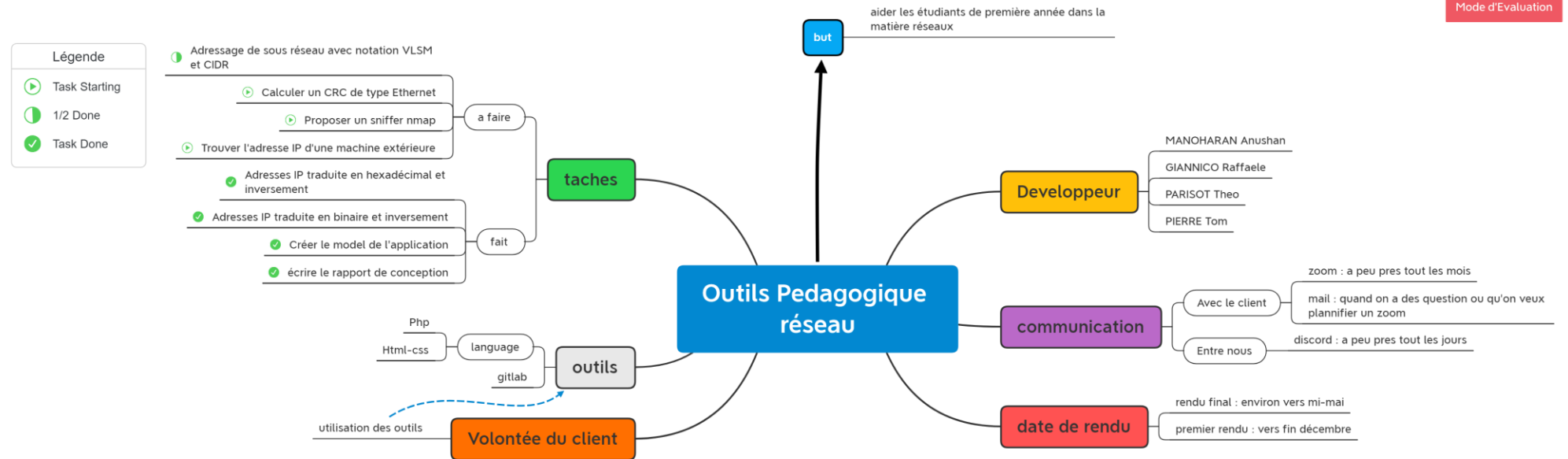
Introduction

Travail Fait

Accueil
Bin a dec
Hex a dec
Sous-réseaux
rapport

A Faire

Conclusion



Introduction

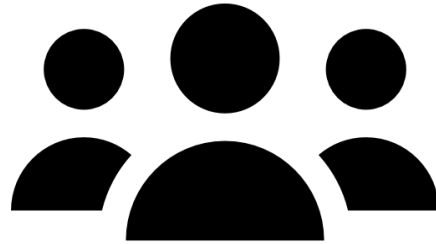
Introduction

Travail Fait

Accueil
Bin a dec
Hex a dec
Sous-réseaux
rapport

A Faire

Conclusion



- GIANNICO Raffaele
- PIERRE Tom
- MANOHARAN Anushan
- PARISOT Theo

Avec notre client :
M.HOGUIN



1 rdv / mois

Introduction



- Fin Decembre
- mi-mai

Model du site + certaines fonctionnalités

projet complet + demande du client

Outils :



Introduction

Travail Fait

Accueil
Bin a dec
Hex a dec
Sous-réseaux
rapport

A Faire

Conclusion

Introduction

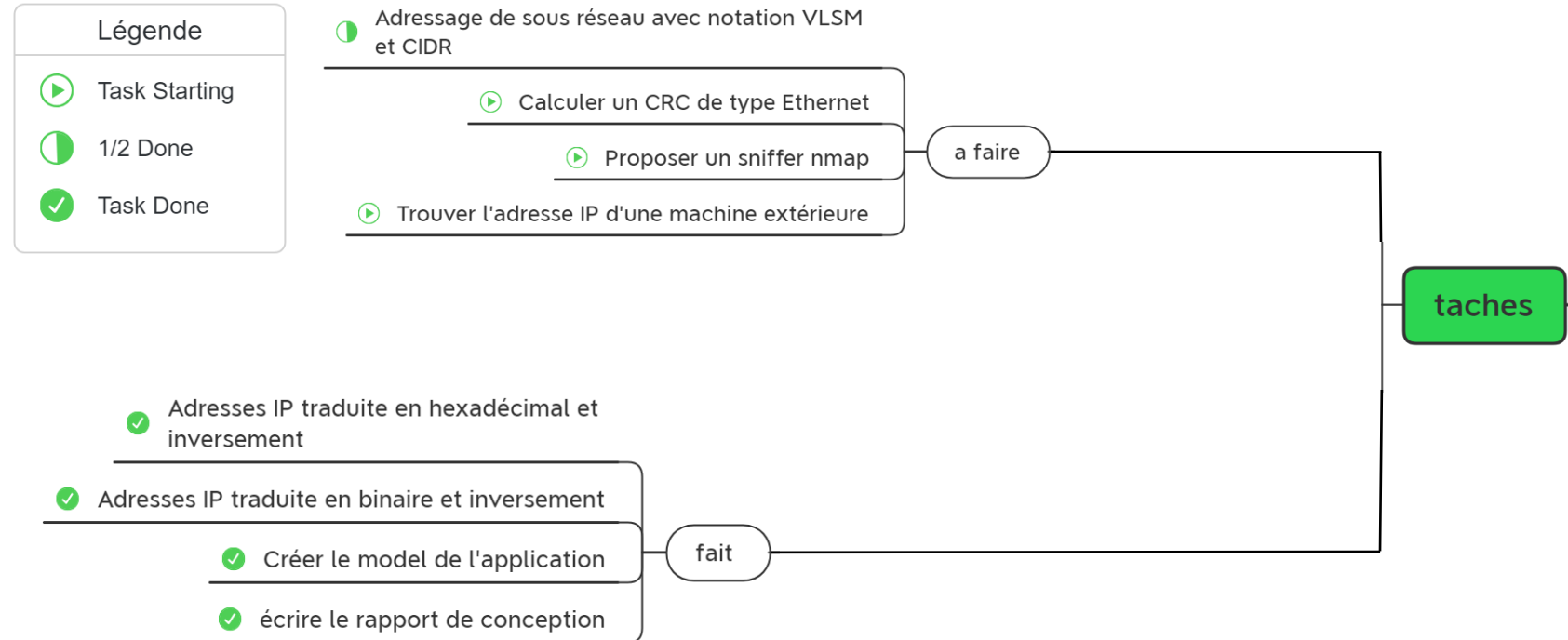
Introduction

Travail Fait

Accueil
Bin a dec
Hex a dec
Sous-réseaux
rapport

A Faire

Conclusion



Travail Fait

Accueil



conversion adresse ip
binaire -> decimal

conversion adresse ip
hexadecimal -> decimal

création de sous réseaux a
partir d'une adresse ip

Calculer un CRC
de type Ethernet

Proposer un sniffer
nmap

Trouver l'adresse IP d'une
machine extérieure

Introduction

Travail Fait

Accueil

Bin a dec
Hex a dec
Sous-réseaux
rapport

A Faire

Conclusion

titre du site

ici vous pourrez réviser tout les modules de l'INM2013 : réseau

Adresse IP :

Bin -> dec

Hex -> dec

Sous - réseau

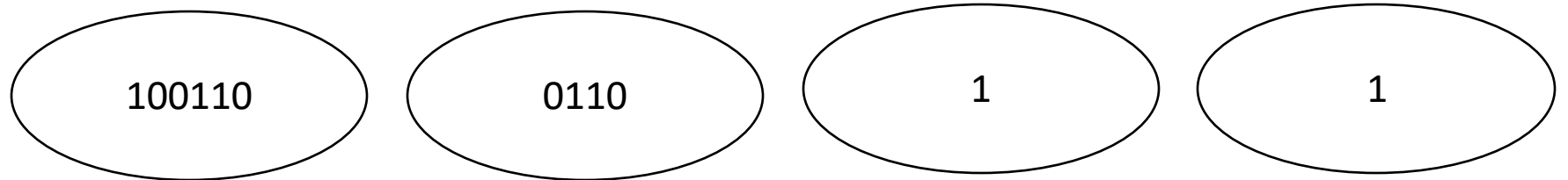
Trouver IP autre machine

Calculer le CRC

Sniffer Nmap

Travail Fait

Traduction Binaire a décimal



- conversion adresse ip binaire -> decimal
- conversion adresse ip hexadecimal -> decimal
- création de sous réseaux a partir d'une adresse ip
- Calculer un CRC de type Ethernet
- Proposer un sniffer nmap
- Trouver l'adresse IP d'une machine extérieure

Sur cette page vous pourrez apprendre à traduire une adresse IPV4 de binaire à decimal et inversement.

Cours

explication de comment ça marche

Application

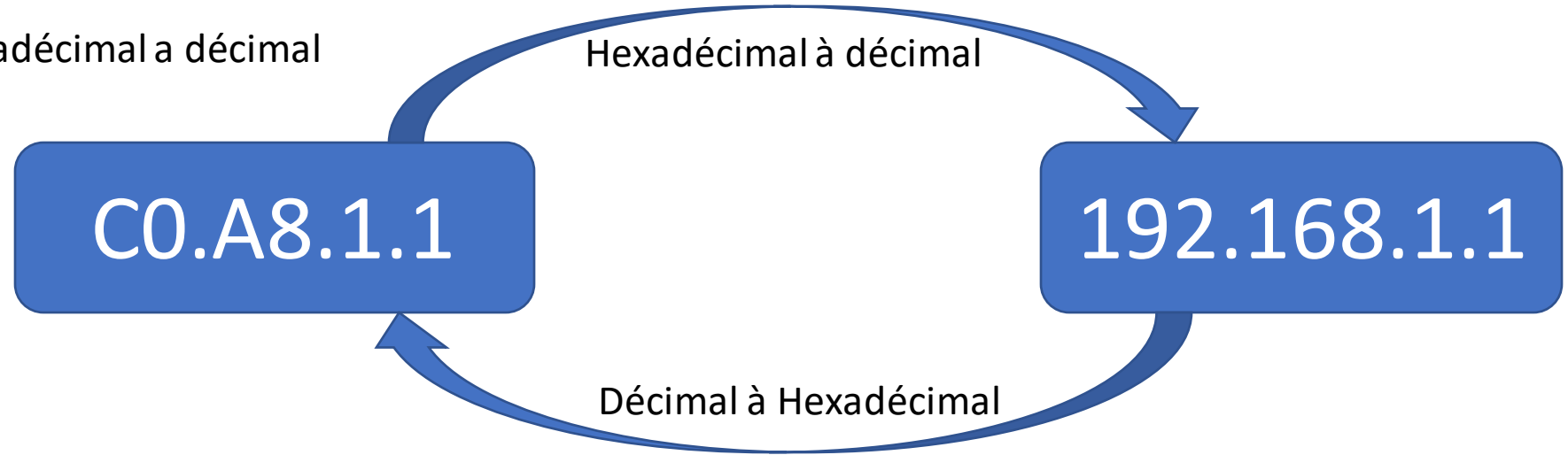
adresse ip: . . .

☒ binaire -> decimal
 ☐ decimal -> binaire

adresse ip original: 100110 0110 1 1
 adresse ip traduite: 38 6 1 1

Travail Fait

Traduction Hexadécimal a décimal



UVSQ université PARIS-SACLAY

conversion adresse ip binaire -> decimal	conversion adresse ip hexadecimal -> decimal	création de sous réseaux a partir d'une adresse ip	Calculer un CRC de type Ethernet	Proposer un sniffer nmap	Trouver l'adresse IP d'une machine extérieure
--	--	--	----------------------------------	--------------------------	---

Sur cette page vous pourrez apprendre à traduire une adresse IPV4 de hexadecimal à decimal et inversement.

Cours

explication de comment ça marche

Application


adresse ip: . . .

hexa -> decimal ☒ | decimal -> hexa ☐

adresse ip original: c0 a8 1 1
adresse ip traduite: 192 168 1 1

Travail Fait

Sous-réseaux

[conversion adresse ip
binaire -> decimal](#)[conversion adresse ip
hexadecimal -> decimal](#)[création de sous réseaux a
partir d'une adresse ip](#)[Calculer un CRC
de type Ethernet](#)[Proposer un sniffer
nmap](#)[Trouver l'adresse IP d'une
machine extérieure](#)

Sur cette page vous pourrez apprendre à partitionner votre réseau en différent sous réseau.

Cours

explication de comment ça marche

Application

Adresse ip: . . . /

Nombre de sous-réseaux

Adresse IP: 198 . 168 . 1 . 2 . 8 .
Le masque de Sous réseau: 255.0.0.0 ou /8
Le NOUVEAU masque de Sous réseau: 255.224.0.0 ou /11
Nombre de sous-réseaux disponible : 8
Nombre d'Hotes Disponible pour chaque sous-réseaux : 2097150

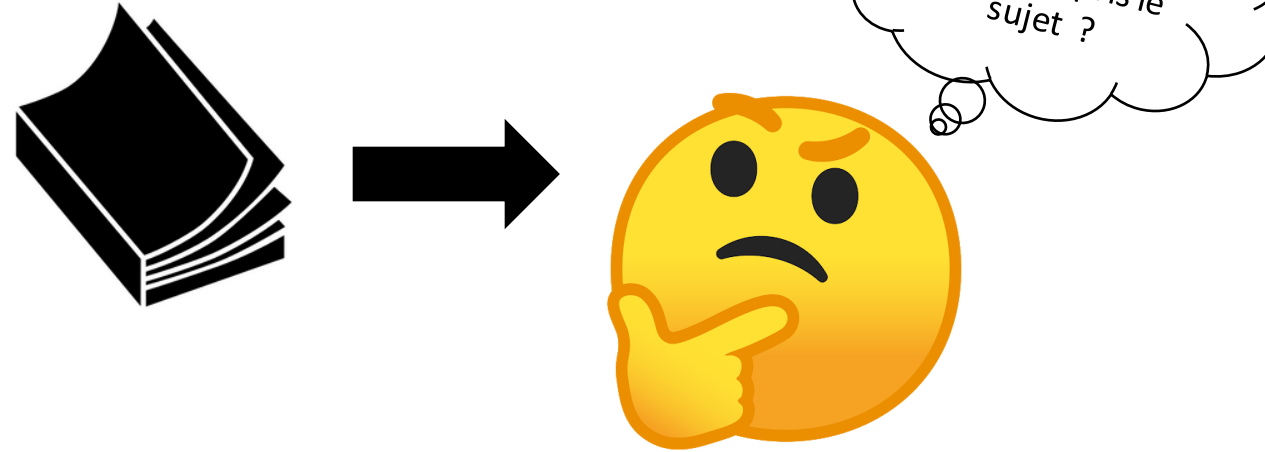
Multiple: 32

Sous réseaux :

- Sous réseau 1: 198 . 0 . 0 . 0 à 198 . 31 . 255 . 255
- Sous réseau 2: 198 . 32 . 0 . 0 à 198 . 63 . 255 . 255
- Sous réseau 3: 198 . 64 . 0 . 0 à 198 . 95 . 255 . 255
- Sous réseau 4: 198 . 96 . 0 . 0 à 198 . 127 . 255 . 255
- Sous réseau 5: 198 . 128 . 0 . 0 à 198 . 159 . 255 . 255
- Sous réseau 6: 198 . 160 . 0 . 0 à 198 . 191 . 255 . 255
- Sous réseau 7: 198 . 192 . 0 . 0 à 198 . 223 . 255 . 255
- Sous réseau 8: 198 . 224 . 0 . 0 à 198 . 255 . 255 . 255

Travail Fait

Le Rapport



Annexe

- Annexe 1
- Annexe 2
- ...

Introduction

Projet

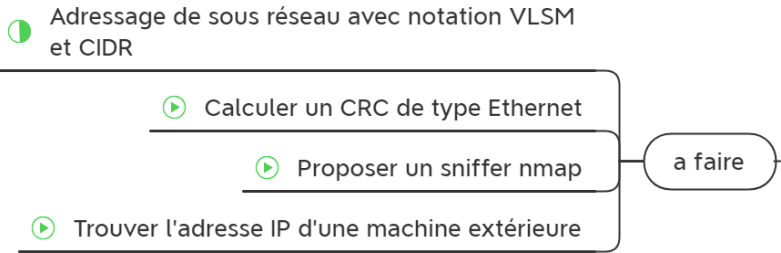
- Question
- Cas utilisation
- Gestion des risques

Reste A Faire

1.



Légende	
	Task Starting
	1/2 Done
	Task Done



2.



3.



Conclusion

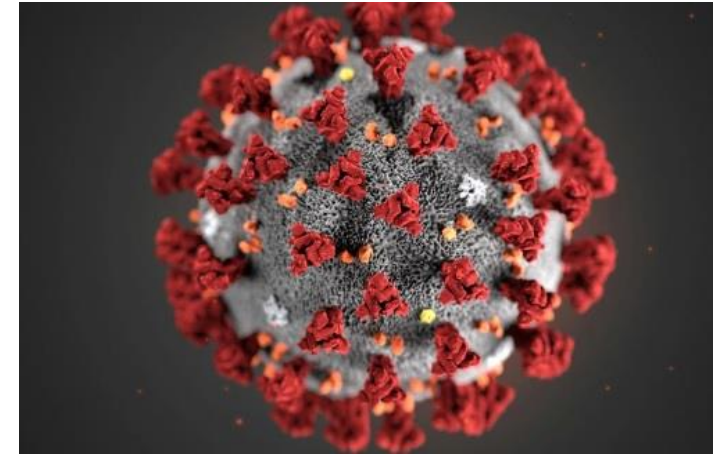
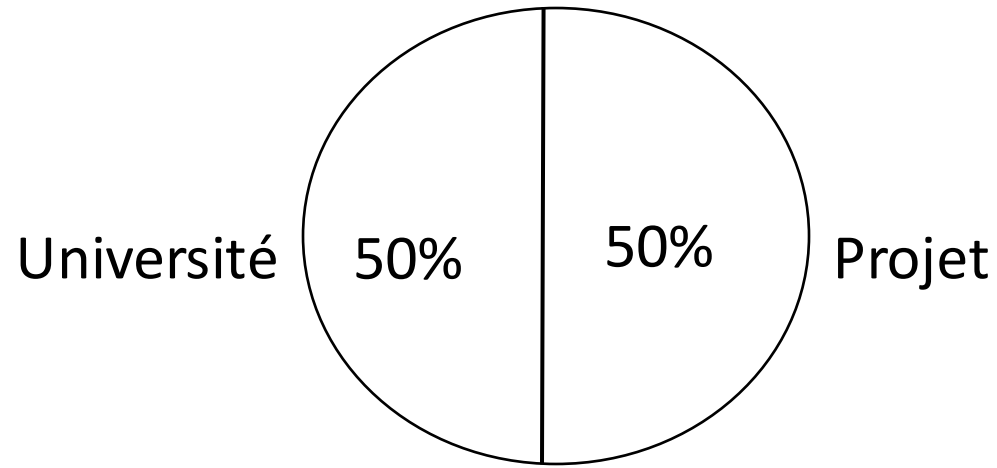
Introduction

Travail Fait

Accueil
Bin a dec
Hex a dec
Sous-réseaux
rapport

A Faire

Conclusion



Merci de nous avoir écouté !

N'hésitez pas à nous poser des questions !