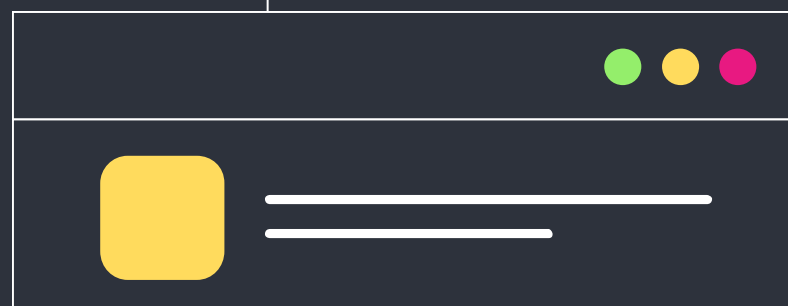




# SAE 23

## Mettre en place une solution informatique pour l'entreprise



`<p> Objectif </p>`

DÉVELOPPER UNE SOLUTION  
INFORMATIQUE COMPLÈTE POUR  
FACILITER LA GESTION DU RÉSEAU.

Heu-Combe Nolan  
Mihamou Walid

# SOMMAIRE

- INTRODUCTION
- CONCEPTION DE LA BASE DE DONNÉE
- VISUEL DE LA PAGE DE CONNEXION
- VISUEL DU SITE WEB
- ARBORESCENCE & CODE
- CONCLUSION

# <h1>Introduction</h1>

## <p>Objectif </p>

- DÉVELOPPER UNE SOLUTION INFORMATIQUE POUR UNE START-UP FOURNISSANT DES CONNEXIONS INTERNET
- AUTOMATISER L'ATTRIBUTION DES ADRESSES IP ET GÉRER LES CLIENTS VIA UNE BASE DE DONNÉES CENTRALISÉE

### Gestion des adresses IP

- 164.166.1.0/24 pour le groupe 1
- Attribution automatique des adresses IP aux nouveaux clients

### Gestion des clients

- Ajout automatisé des clients dans la base de donnée
- Fonction suppression de clients
- Visualisation de leurs informations
- Utilisation d'une base de donnée SQL pour stocker et gérer les informations clients

# <h1>Avantages du site GestionNet</h1>

## 1 <h2>Gestion Centralisée et Efficace</h2>

<h3> Permet la gestion centralisée des adresses IP et des clients depuis une interface unique.</h3>

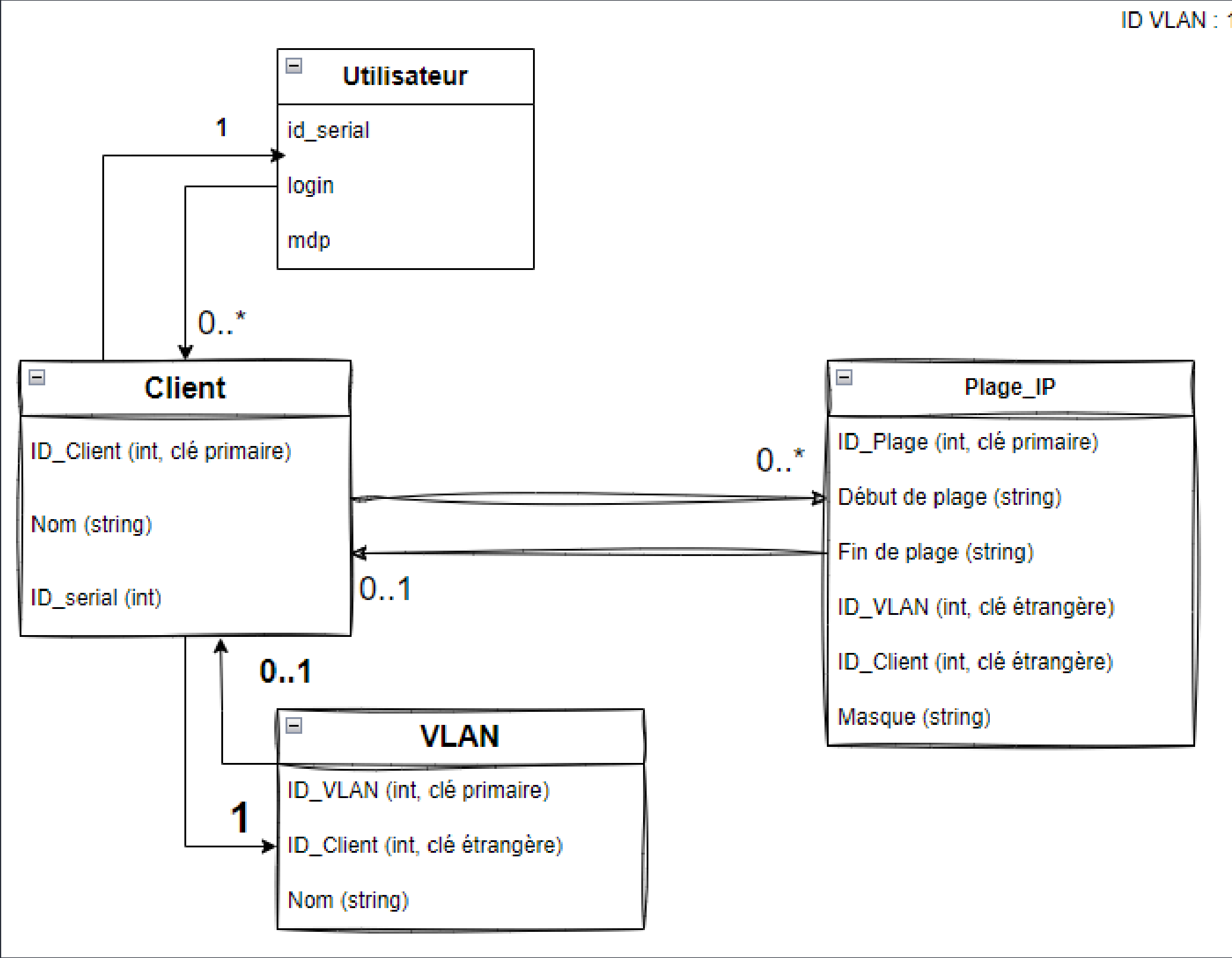
## 2 <h2>Automatisation des Tâches Répétitives</h2>

<h3> Automatise l'attribution des plages IP, Permet de réduire les erreurs humaines et permet de gagner du temps.</h3>

## 3 <h2>Simplicité et Accessibilité</h2>

<h3> Interface utilisateur intuitive et facile à utiliser, même pour ceux qui ne sont pas experts en technologie </h3>

# <h1>Conception de la Base de Donnée</h1>



**GROUPE 1 : NOLAN & WALID**  
GROUPE 2 : SAMIRA x JASON  
GROUPE 3 : SALAH & JACK

ID VLAN : 1, 2, 3

# <h1>Visuel Page de connexion</h1>



Lien

Bienvenue sur le site GestionNet

## Formulaire de Connexion

Identifiant :

Mot de passe :

Se connecter

Exemple Ajout client:

```
postgres=# INSERT INTO utilisateurs (id_serial, login, mdp) VALUES (2, 'client', 'client');  
INSERT 0 1
```

# <h1>Visuel du site web</h1>



Lien



Bienvenue, client sur le site GestionNet!



## Liste des Clients

ID Client	Nom	Début Plage d'Adresse	Fin Plage d'Adresse	Actions
1	Nolan	164.166.1.1	164.166.1.5	<a href="#">Supprimer</a>

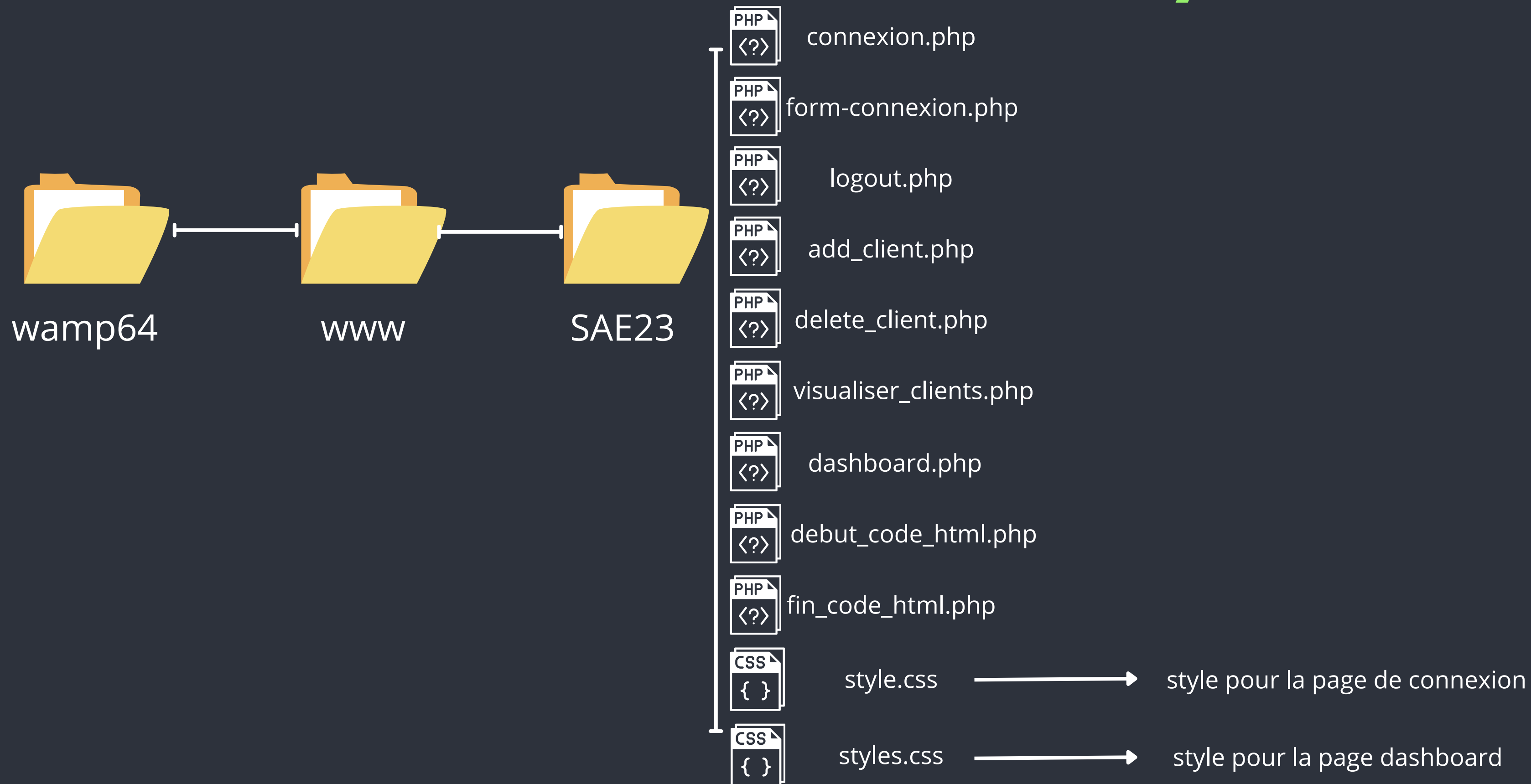
## Ajouter un Nouveau Client

ID Client:

Nom du Client:

Ajouter

# <h1> Arborescence & Code</h1>





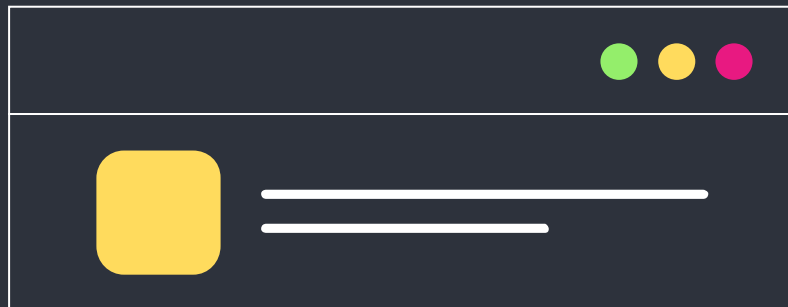
**<h1> Conclusion /h1>**



# MERCI !



**AVEZ-VOUS DES QUESTIONS ?**



**Heu-Combe Nolan**  
**Mihamou Walid**