



---

# RAPPORT AMSET

---



# Table of Contents

1) Présentation générale .....	1
1.1) Besoin initial.....	1
1.2) Solution Proposée.....	1
2) Plan et maquette du site.....	2
2.1) Plan du site .....	2
2.2) Maquette du site .....	2
2.2.1) Page de connexion.....	2
2.2.2) Page d'accueil.....	3
2.2.3) Page Gestion d'utilisateur.....	3
2.2.4) Page ajout Utilisateur .....	4
2.2.5) Page modifier Utilisateur .....	4
2.2.6) Page gestion Profils .....	5
2.2.7) Page ajout Profils .....	5
2.2.8) Page modifier Profils .....	6
2.2.9) Page gestion Salarié .....	6
2.2.10) Page ajout Salarié.....	7
2.2.11) Page modifier Salarié .....	8
2.2.12) Page gestion Mission .....	8
2.2.13) Page ajout Mission .....	9
2.2.14) Page modifier mission .....	9
2.2.15) Page affecter Mission au Salarié .....	10
2.2.16) Page gestion Clients .....	11
2.2.17) Page ajout Clients .....	11
2.2.18) Page modifier Clients .....	12
3) Dictionnaire de donnée / MCD / MLD / MPD : .....	13
3.1) Dictionnaire de donnée .....	13
3.2) MCD .....	13
3.3) MDL.....	14
4) Descriptif technique de l'application.....	15
4.1) Technologie et langage utilisé.....	15
4.2) Organisation du code.....	15
5) Procédure d'installation .....	16
6) Guide d'utilisation .....	19
6.1) Les rôles des utilisateurs .....	19
6.2) Salarié (rhu) .....	20
6.2.1) Ajouter.....	20

6.2.2)	<i>Modifier</i> .....	22
6.2.3)	<i>Supprimer</i> .....	26
6.2.4)	<i>Autre fonctionnalité</i> .....	26
6.3)	<i>Client (com)</i> .....	27
6.3.1)	<i>Ajouter</i> .....	27
6.3.2)	<i>Modifier</i> .....	29
6.3.3)	<i>Supprimer</i> .....	30
6.4)	<i>Mission (com)</i> .....	31
6.4.1)	<i>Ajouter</i> .....	31
6.4.2)	<i>Modifier</i> .....	32
6.4.3)	<i>Supprimer</i> .....	34
6.4.4)	<i>Affecter</i> .....	35
6.5)	<i>Profils (l'admin)</i> .....	36
6.5.1)	<i>Ajouter</i> .....	36
6.5.2)	<i>Modifier</i> .....	37
6.5.3)	<i>Supprimer</i> .....	38
7)	<i>Descriptif des tâches avec leurs attributions (qui a fait quoi)</i> .....	39
8)	<i>Planning des activités réalisées (diagramme de Gantt)</i> .....	41
9)	<i>Présentation du déroulement du projet avec les difficultés rencontrées, les approches envisagées, les solutions choisies</i> .....	42
10)	<i>Conclusion</i> .....	43

# *1) Présentation générale*

## *1.1) Besoin initial*

Amset est une SSII (Société de Services et d'Ingénierie en Informatique). Elle répond aux besoins de ses clients (organisations privées ou publiques) dans le domaine des nouvelles technologies et de l'informatique.

Amset a besoin d'un outil interne qui permettra aux commerciaux d'affecter des ressources humaines (ingénieurs, experts, techniciens, ...) à certaines missions.

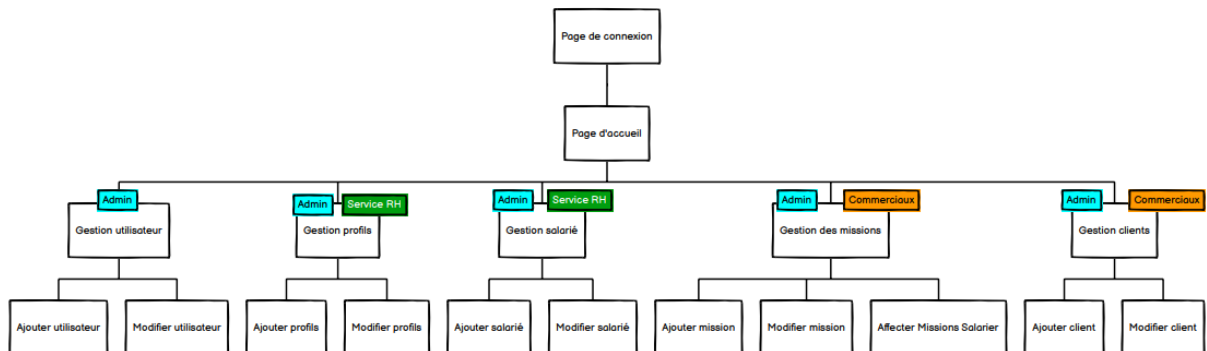
## *1.2) Solution Proposée*

Une application web, accessible via intranet ou extranet, qui permettra :

- **Gestion des données essentielles** : Création, modification, et suppression des fiches de salariés, clients, et missions.
- **Affectation des salariés aux missions** : En fonction de leurs profils, de leurs compétences, et de leur disponibilité.
- **Technologies utilisées** : Développement avec un framework web PHP Codeigniter , base de données MySQL.

## 2) Plan et maquette du site

### 2.1) Plan du site

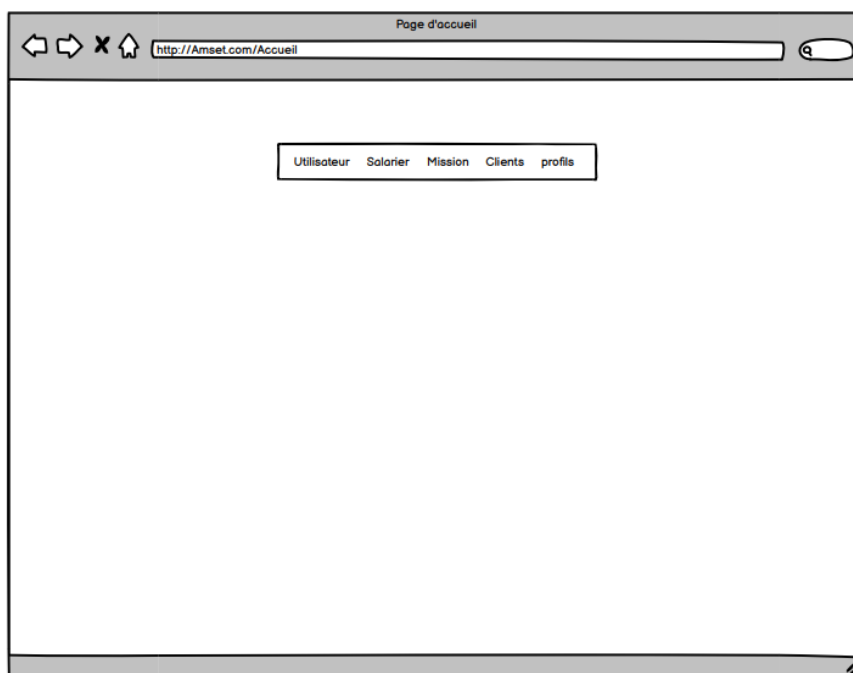


### 2.2) Maquette du site

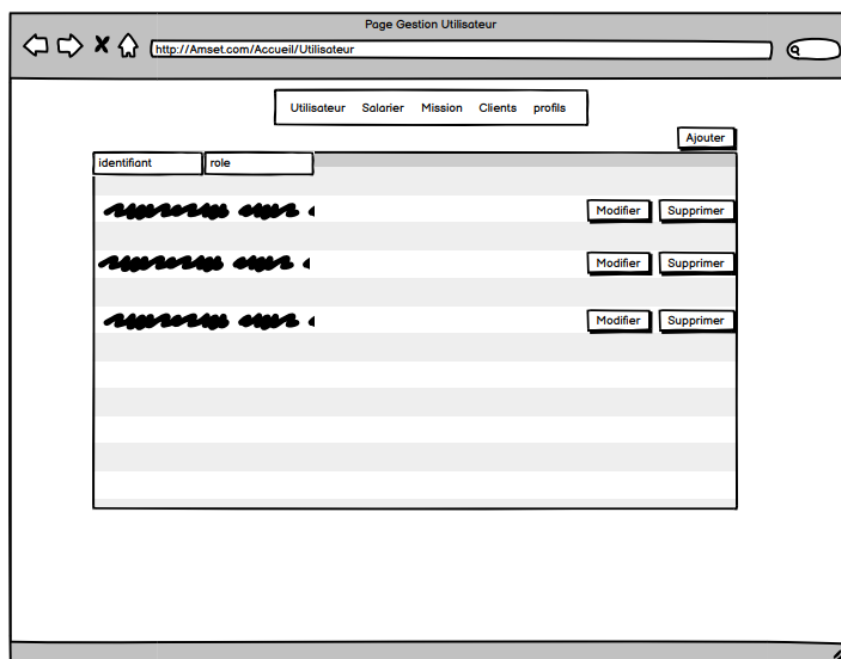
#### 2.2.1) Page de connexion

The mockup of the login page is displayed within a browser window titled 'Page connexion'. The address bar shows the URL 'http://Amset.com/connexion'. The page content is centered and features three input fields: 'Identifiant' (Username), 'Mot de passe' (Password), and a 'Connexion' (Login) button. The browser window includes standard navigation icons (back, forward, stop, home) and a search icon in the address bar.

### 2.2.2) Page d'accueil



### 2.2.3) Page Gestion d'utilisateur



### 2.2.4) Page ajout Utilisateur

The screenshot shows a web browser window titled "Page Ajouter Utilisateur". The address bar displays "http://Amset.com/Accueil/Utilisateur/AjouterUtilisateur". A navigation menu at the top contains links: "Utilisateur", "Salarier", "Mission", "Clients", and "profils". The main form area includes five text input fields labeled "nom", "prenom", "identifiant", "mot de passe", and "Role". Below these fields is a button labeled "Ajouter".

### 2.2.5) Page modifier Utilisateur

The screenshot shows a web browser window titled "Page Modifier Utilisateur". The address bar displays "http://Amset.com/Accueil/Utilisateur/ModifierUtilisateur". A navigation menu at the top contains links: "Utilisateur", "Salarier", "Mission", "Clients", and "profils". The main form area includes five text input fields labeled "nom", "prenom", "identifiant", "mot de passe", and "Role". Below these fields is a button labeled "Modifier".

## 2.2.6)Page gestion Profils

The screenshot shows a web browser window titled "Page Gestion Profils" with the URL "http://Amset.com/Accueil/Profils". The page features a navigation menu with links: "Utilisateur", "Salarier", "Mission", "Clients", and "profils". An "Ajouter" button is located in the top right corner. Below the menu is a table with two columns: "Nom Profils" and "Description". The table contains three rows of data, each with a "Modifier" button and a "Supprimer" button to its right. The table is followed by three empty rows for additional entries.

Nom Profils	Description
XXXXXXXXXX	XXXXXXXXXX
XXXXXXXXXX	XXXXXXXXXX
XXXXXXXXXX	XXXXXXXXXX

## 2.2.7)Page ajout Profils

The screenshot shows a web browser window titled "Page Ajouter Profils" with the URL "http://Amset.com/Accueil/Profils/AjouterProfils". The page features a navigation menu with links: "Utilisateur", "Salarier", "Mission", "Clients", and "profils". Below the menu are two input fields labeled "nom" and "Description". An "Ajouter" button is located at the bottom left of the form area.

nom

Description

Ajouter



### 2.2.8)Page modifier Profils

The screenshot shows a web browser window titled "Page Modifier Profils" with the URL "http://Amset.com/Accueil/Profils/ModifierProfils". The page features a navigation bar with links: "Utilisateur", "Salarier", "Mission", "Clients", and "profils". Below the navigation bar, there are two input fields: "nom" and "Description". A "Modifier" button is located below the "Description" field.

### 2.2.9)Page gestion Salarie

The screenshot shows a web browser window titled "Page Gestion Salarie" with the URL "http://Amset.com/Accueil/Salarie". The page features a navigation bar with links: "Utilisateur", "Salarier", "Mission", "Clients", and "profils". Below the navigation bar, there is an "Ajouter" button. A table with three columns: "Nom", "Prenom", and "etc..." is displayed. The table contains three rows of data, each with a "Modifier" button and a "Supprimer" button. The table is followed by four empty rows.

## 2.2.10) Page ajout Salarié

The screenshot shows a web browser window with the title 'Page Ajouter Salarié'. The address bar displays the URL 'http://Amset.com/Accueil/Salarié/AjouterSalarié'. Below the address bar, there is a horizontal menu with the following items: 'Utilisateur', 'Salarier', 'Mission', 'Clients', and 'profils'. The 'Salarier' item is highlighted. Below the menu, there are three text input fields labeled 'nom', 'prenom', and 'etc.'. Below these fields is a button labeled 'Ajouter'. The browser window has a standard toolbar with back, forward, and search icons.

Page Ajouter Salarié

http://Amset.com/Accueil/Salarié/AjouterSalarié

Utilisateur Salarier Mission Clients profils

nom

prenom

etc...

Ajouter

### 2.2.11) Page modifier Salarié

Page Modifier Salarié

http://Amset.com/Accueil/Salarié/ModifierSalarié

Utilisateur Salarier Mission Clients profils

nom

Prenom

etc...

Modifier

### 2.2.12) Page gestion Mission

Page Gestion Mission

http://Amset.com/Accueil/Mission

Utilisateur Salarier Mission Clients profils

Ajouter

Nom Prenom etc...

XXXXXXXXXX	Affecter mission	Modifier	Supprimer
XXXXXXXXXX	Affecter mission	Modifier	Supprimer
XXXXXXXXXX	Affecter mission	Modifier	Supprimer

### 2.2.13) Page ajout Mission

The screenshot shows a web browser window titled "Page Ajouter Mission". The address bar displays "http://Amset.com/Accueil/Mission/AjouterMission". A navigation menu at the top contains links: "Utilisateur", "Salarier", "Mission", "Clients", and "profils". The form includes three text input fields labeled "Intituler", "Description", and "etc...". Below these is a section titled "Profils" containing three rows, each with a checkbox and a spinner control showing the number "3". At the bottom of the form is a button labeled "Ajouter".

### 2.2.14) Page modifier mission

The screenshot shows a web browser window titled "Page Modifier Mission". The address bar displays "http://Amset.com/Accueil/Mission/ModifierMission". A navigation menu at the top contains links: "Utilisateur", "Salarier", "Mission", "Clients", and "profils". The form includes three text input fields labeled "Intituler", "Description", and "etc...". Below these is a section titled "Profils" containing three rows, each with a checkbox and a spinner control showing the number "3". At the bottom of the form is a button labeled "Modifier".

## 2.2.15) Page affecter Mission au Salarié

The screenshot shows a web browser window titled "Page Affecter Mission Salarier". The address bar displays the URL "http://Amset.com/Accueil/Mission/AffecterMission". Below the browser window, there is a navigation menu with the following items: "Utilisateur", "Salarier", "Mission", "Clients", and "profils". The main content area contains three text input fields labeled "Intituler", "Description", and "etc...". Below these fields is a section titled "Profils" which includes three rows of data. Each row has a label in a small box and a corresponding dropdown menu. The first row has the label "Chef" and an empty dropdown. The second row has the label "Dev" and an empty dropdown. The third row has the label "Dev" and a dropdown menu showing the value "TOTO". At the bottom of the form is a button labeled "affecter".

Page Affecter Mission Salarier

http://Amset.com/Accueil/Mission/AffecterMission

Utilisateur Salarier Mission Clients profils

Intituler

Description

etc...

**Profils**

Chef

Dev

Dev TOTO

affecter

## 2.2.16) Page gestion Clients

The screenshot shows a web browser window titled "Page Gestion Clients" with the URL "http://Amset.com/Accueil/Clients". The page features a navigation bar with links: "Utilisateur", "Salarier", "Mission", "Clients", and "profils". Below the navigation bar, there is a table with columns "Nom", "Prenom", and "etc...". The table contains three rows of data, each with a "Modifier" button and a "Supprimer" button. An "Ajouter" button is located at the top right of the table.

Nom	Prenom	etc...	Modifier	Supprimer
XXXXXXXXXX	XXXX		Modifier	Supprimer
XXXXXXXXXX	XXXX		Modifier	Supprimer
XXXXXXXXXX	XXXX		Modifier	Supprimer

## 2.2.17) Page ajout Clients

The screenshot shows a web browser window titled "Page Ajouter Client" with the URL "http://Amset.com/Accueil/Client/AjouterClient". The page features a navigation bar with links: "Utilisateur", "Salarier", "Mission", "Clients", and "profils". Below the navigation bar, there are three input fields labeled "Raison sociale", "Contact", and "etc...". An "Ajouter" button is located at the bottom of the form.

Raison sociale
Contact
etc...
Ajouter

## 2.2.18) *Page modifier Clients*

The screenshot shows a web browser window titled "Page Modifier Client". The address bar contains the URL "http://Amset.com/Accueil/Client/ModifierClient". Below the address bar, there is a horizontal menu with the following items: "Utilisateur", "Salarier", "Mission", "Clients", and "profils". The "Clients" item is currently selected. The main content area contains three text input fields stacked vertically, labeled "Raison sociale", "Contact", and "etc...". Below these fields is a button labeled "Modifier".

Page Modifier Client

http://Amset.com/Accueil/Client/ModifierClient

Utilisateur Salarier Mission Clients profils

Raison sociale

Contact

etc...

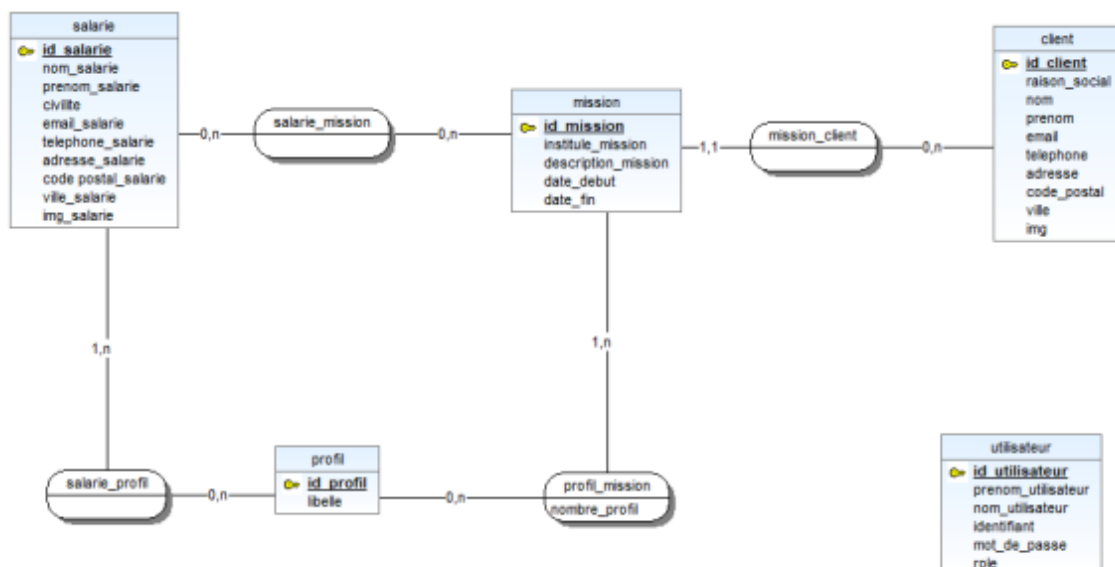
Modifier

### 3) Dictionnaire de donnée / MCD / MLD / MPD :

#### 3.1) Dictionnaire de donnée

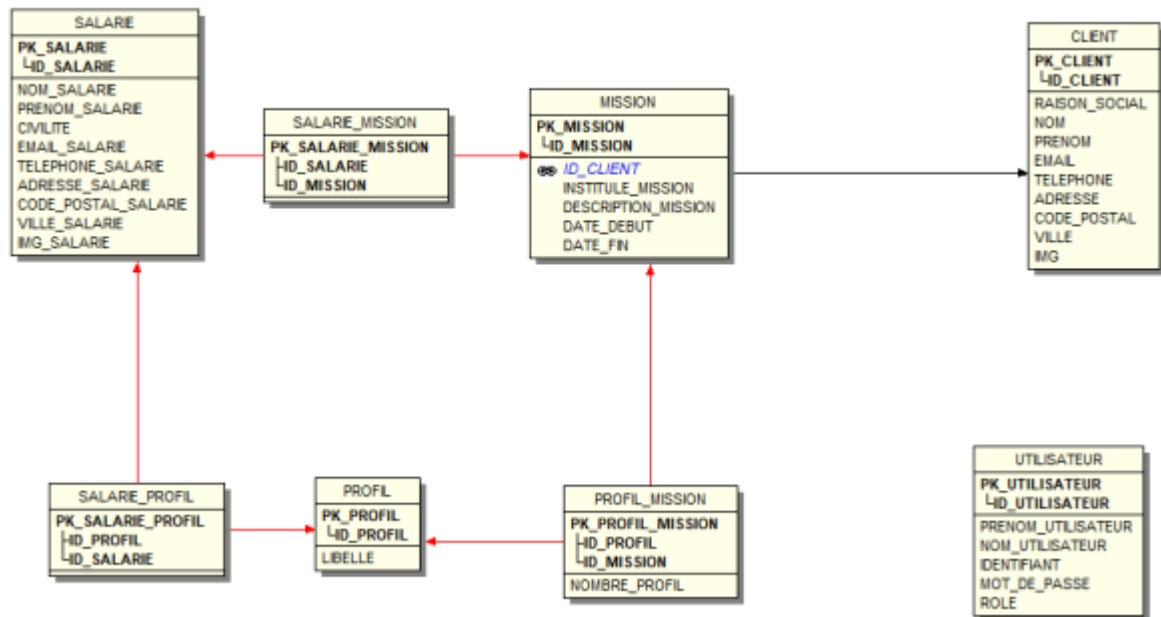
	A	B	C	D	E	F	G	H
	nom de la donnée	format	longueur	type : élémentaire	type : calculé	règle de calcul	règle de gestion	document
1	id_salarie	numérique	3	x				Cahier des charges
2	nom_salarie	alphabétique	15	x				Cahier des charges
3	prenom_salarie	alphabétique	15	x				Cahier des charges
4	civilite	alphabétique	10	x				Cahier des charges
5	email_salarie	alphanumérique	30	x				Cahier des charges
6	telephone_salarie	alphanumérique	20	x				Cahier des charges
7	adresse_salarie	alphanumérique	30	x				Cahier des charges
8	code postal_salarie	numérique	5	x				Cahier des charges
9	ville_salarie	alphabétique	20	x				Cahier des charges
10	img_salarie	alphanumérique	30	x				Cahier des charges
11	id_clients	numérique	3	x				Cahier des charges
12	raison_social	alphabétique	20	x				Cahier des charges
13	nom	alphabétique	15	x				Cahier des charges
14	prenom	alphabétique	15	x				Cahier des charges
15	email	alphanumérique	30	x				Cahier des charges
16	téléphone	alphanumérique	20	x				Cahier des charges
17	adresse	alphanumérique	30	x				Cahier des charges
18	code postal	numérique	5	x				Cahier des charges
19	ville	alphabétique	20	x				Cahier des charges
20	img_client	alphanumérique	30	x				Cahier des charges
21	id_mission	numérique	3	x				Cahier des charges
22	institute_mission	alphabétique	20	x				Cahier des charges
23	description_mission	alphabétique	100	x				Cahier des charges
24	date_début	alphanumérique	10	x				Cahier des charges
25	date_fin	alphanumérique	10	x				Cahier des charges
26	id_utilisateur	numérique	3	x				Cahier des charges
27	prenom_utilisateur	alphabétique	15	x				Cahier des charges
28	nom_utilisateur	alphabétique	15	x				Cahier des charges
29	identifiant	alphanumérique	20	x				Cahier des charges
30	mot_de_passe	alphanumérique	20	x				Cahier des charges
31	rôle	alphabétique	20	x				Cahier des charges
32	id_profils	numérique	3	x				Cahier des charges
33	libellé	alphabétique	20	x				Cahier des charges
34	nombre_profil	numérique	10	x				Cahier des charges

#### 3.2) MCD





### 3.3)MDL



## 4) Descriptif technique de l'application

### 4.1) Technologie et langage utilisé

- **Langage** : Html/CSS ; php
- **Framework** : CodeIgniter
- **Logiciel utiliser** : VSCode ; Wampserver ; MS Projet ; Balsamiq ; word ; windesign
- **Gestion de sauvegarde** : GitHub
- **outils** : Shield ; composer
- **logiciel de communication** : Discord ; WhatSapp

### 4.2) Organisation du code

Le code organiser de manier à se repérer facilement dans tout c'est ligne de code pour que nous soyons efficaces dans notre travail.

- nous avons essayé au maximum de commenter notre code.
- séparer les méthodes avec des ligne en commentaire pour avoir une meilleur visibilité de chaque partie de bout de code.
- grâce au Framework CodeIgniter le code et s'éparer de façons à ne pas à mélanger le code entre (vue, contrôler, modèle)

## 5) Procédure d'installation

Etape 1 :

Grâce au dépôt GitHub, il suffit de télécharger le projet à partir du lien git.

Deux solutions possibles, à savoir :

- Se rendre sur le dépôt GitHub et télécharger manuellement les fichiers.
- Ouvrir une invite de commande, se connecter à son compte GitHub si cela n'est pas déjà fait, et exécuter la commande :

```
git clone https://github.com/jbloiro/amset.git
```

Etape 2 :

Une fois les fichiers téléchargés, GitHub ne stockant pas les dépendances par souci d'optimisation, il faut installer ces dernières grâce à l'outil Composer.

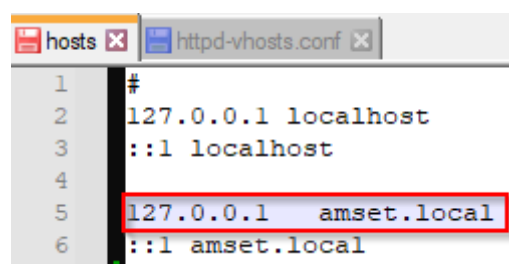
Il suffit d'installer l'outil, d'ouvrir un CMD à la racine du fichier, et d'exécuter la commande :

```
composer update
```

Etape 3 :

Pour que le site puisse marcher en local, il faut installer et configurer un logiciel facilitant la création d'un environnement local, dans notre cas, nous allons utiliser WAMP.

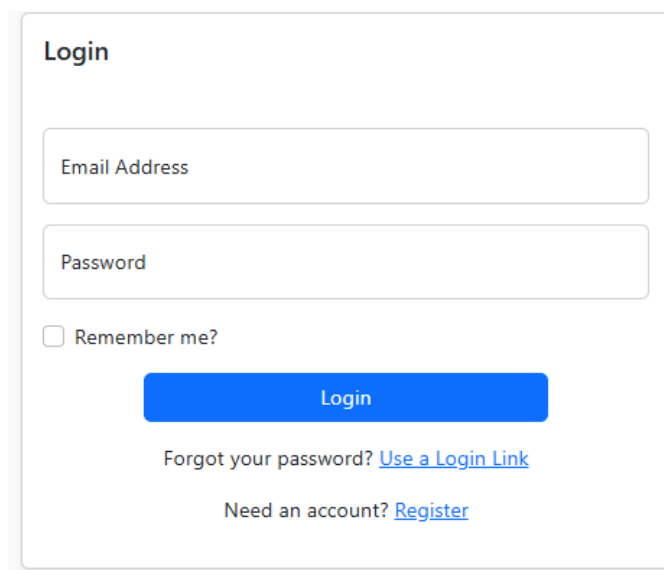
Dans le fichier host, il faut renseigner l'adresse IP locale ainsi que l'url du site web comme ceci :



Dans le fichier VHost, il faut renseigner les informations sur l'url, l'adresse, les fichiers logs du site ainsi que les droits par défaut sur les répertoires.

```
<VirtualHost *:80>
    ServerName amset.local
    DocumentRoot "c:/wamp64/www/amset/public"
    <Directory "c:/wamp64/www/amset/public/">
        Options +Indexes +Includes +FollowSymLinks +MultiViews
        AllowOverride All
        Require local
    </Directory>
</VirtualHost>
#
```

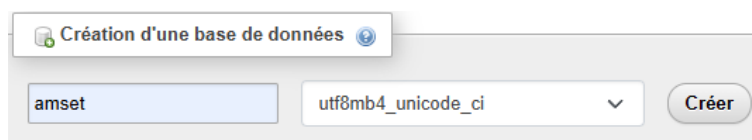
Maintenant cela fait, redémarrer le module Apache sur XAMPP, et le site devrait déjà s'afficher :

A login form titled "Login" with a light gray border. It contains two input fields: "Email Address" and "Password". Below the password field is a checkbox labeled "Remember me?". A blue "Login" button is centered below the checkbox. At the bottom, there are two links: "Forgot your password? [Use a Login Link](#)" and "Need an account? [Register](#)".

Etape 4 :

La dernière étape consiste à importer la base de données dans phpmyadmin.

Il suffit de créer manuellement la base de données "amset" comme ceci :

A dialog box titled "Création d'une base de données" with a question mark icon. It has two input fields: the first contains "amset" and the second contains "utf8mb4\_unicode\_ci" with a dropdown arrow. A "Créer" button is on the right.

D'importer le script SQL :

Fichier à importer :

Le fichier peut être compressé (gzip, bzip2, zip) ou non.  
Le nom du fichier compressé doit se terminer par **[format].[compression]**. Exemple : **.sql.zip**

Parcourir les fichiers : (Taille maximale : 128Mio)

Choisir un fichier

amset.sql

Il est également possible de glisser-déposer un fichier sur n'importe quelle page.

Jeu de caractères du fichier :

utf-8

Il est maintenant possible d'interagir avec la base de données.

Prenom	Nom	Civilité	Email	Téléphone	Adresse	Code-Postal	Ville	Profil	Modifier	Supprimer
test	test	homme	test@test.com	03210320	00603sdd	16853	Paris	Développement	Modifier	Supprimer

## 6) Guide d'utilisation

### 6.1) Les rôles des utilisateurs

Connexion au site selon le rôle de l'utilisateur :

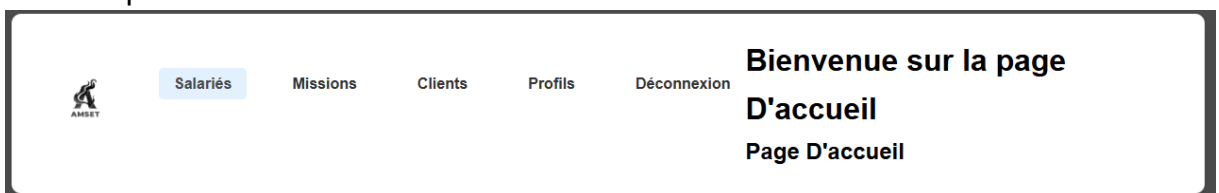
Admin = rôle d'Admin

Rhu = rôle de Ressources Humaine

Com = rôle de Commercial

Selon l'utilisateur il devra se connecter avec des identifiants qui sont en rapport avec son rôle et il ne pourra voir que les onglets qui lui concernent comme :

- L'admin peut tout voir :



- Le RHU peut voir que les salariés :



- Le com peut voir que les missions et les clients



Une fois l'utilisateur a obtenu ce code il peut se connecter sur la page de connexion qui se trouve sur la première page quand on arrive sur le site.

## Login

You have successfully logged out.

Email Address

Password

☐ Remember me?

Login

Forgot your password? [Use a Login Link](#)

Need an account? [Register](#)

You have successfully logged out.

Email Address

Password

☐ Remember me?

Login

Forgot your password? [Use a Login Link](#)

Need an account? [Register](#)

## 6.2) Salarie (rhu)

Pour ajouter un utilisateur on clique sur le bouton « Ajouter un Salariés » cela vas vous amener a la page ou ce trouve le formulaire pour ajouter un salarié.

Une fois arriver sur la page vous pouvez maintenant rentrés les informations que contiendras votre salarié.

### Nouveau Salariés

Prénom :

Nom :

Civilité :

Email :

Téléphone :

Adresse :

Code-Postal :

Ville :



Cependant pour ajouter des profils au salarier, il faut comment marquer en rouge  
Cocher au minimum un profils pour ce salarié

### Profils

**il faut obligatoirement selection un profils pour le salarie :**

☐ Développement

☐ Administration système et résea

☐ Conception d'application

☐ DevOps

☐ Développement web Fullstack

☐ Ingénierie IA

☐ Chef de projet multimédia

☐ Chef de projet (général)

☐ Directeur de projet


☐ lkqsshk

Valider

Une fois tout les information remplis, vous pouvez cliquer sur le bouton « Valider » ce bouton vas valider vos informations que vous avez remplis dans le formulaire, les enregistrés dans la base de données et vous amenez a la page des liste des salarié.

## 6.2.2)Modifier

Pour modifier un salarié vous devez appuies sur le bouton modifier du salarié que vous voulez modifier. Cela va vous amenez à la page ou ce trouve le formulaire de modification.

SalariésMissionsClientsProfilsDéconnexion

Liste des Salariés

Ajouter un Salariés

Filtrer par profil :

Filtrer

Tous

Prenom	Nom	Civilité	Email	Téléphone	Adresse	Code-Postal	Ville	Profils	Modifier	Supprimer
ethan	zimmermann	20	ethanedu82@hotmail.com	0680153498	250	8200	negrepelisse	Développement, Administration système et résea, Chef de projet multimédia, Directeur de projet	Modifier	Supprimer
ethane	zimmermann	homme	ethanedu82@hotmail.com	0680374561	250 chemin de la clo	82800	Négrepelisse	Développement, Administration système et résea, Conception d'application	Modifier	Supprimer
ethane	zimmermann	homme	ethanedu82@hotmail.com	0680374561	250 chemin de la clo	82800	Négrepelisse	Développement	Modifier	Supprimer

© 2024 Amset Foundation. Amset is open source project released under the MIT open source licence.

Maintenant que vous êtes sur la page, vous pouvez modifier les informations de votre salarié et valider les informations sur le bouton qui se trouve en bas du formulaire.

### Modifier Salariés

Prénom :

Nom :

Civilite :

Email :

Téléphone :

Adresse :

Code-Postal :

Ville :

### Profils du salaire

Développement

Administration système et résea

Chef de projet multimédia

Directeur de projet

Modifier

Cependant si vous voulez modifier les profils du salarié vous devez :

- Supprimer :

Dans le formulaire de « supprimer un profil » vous pouvez sélectionner le profil que vous voulez supprimer et appuyer sur le bouton "-", cela va supprimer le profil du salarié et vous ramener sur la même page.



The screenshot shows a web form titled "Supprimer un profil". It features a dropdown menu with the text "Développement" and a downward arrow. Below the dropdown is a green square button with a white minus sign (-).

- Ajouter :

Dans le formulaire « Ajouter un profil » c'est dans ce formulaire que vous pouvez ajouter un profil qui n'est pas déjà associé à votre salarié. Une fois sélectionné vous devez appuyer sur le bouton "+" et faire la mise à jour dans la base et retourner sur la page que vous vous trouvez actuellement.



The screenshot shows a web form titled "Ajouter un profil". It features a dropdown menu with the text "Conception d'application" and a downward arrow. Below the dropdown is a green square button with a white plus sign (+).

Une fois toutes les informations effectuées (données du salarié et profils) vous pouvez appuyer sur le bouton modifier qui se trouve en dessous des profils du salarié.

### Modifier Salariés

Prénom :

ethan"éerzrrz

Nom :

zimmermann

Civilité :

20

Email :

ethanedu82@hotmail.com

Téléphone :

0680153498

Adresse :

250

Code-Postal :

8200

Ville :

negrepelisse

### Profils du salaire

Développement

Administration système et réseau

Chef de projet multimédia

Directeur de projet

Modifier

### Supprimer un profil

Développement




### Ajouter un profil

Conception d'application



### 6.2.3) Supprimer

Pour supprimer un salarié vous cliquer sur le bouton supprimer du salarié que vous voulez supprimer. Une alerte vas surgir en vous expliquer « Si vous supprimer ce salarié toute les affectation du salarié seront supprimer » il ne vous reste plus qu'à valider le message pour finir la validation de suppression du salarié.

SalariésMissionsClientsProfilsDéconnexion

Liste des Salariés

Ajouter un Salariés

Filtrer par profil :

Filtrer

Tous

Prenom	Nom	Civilité	Email	Téléphone	Adresse	Code-Postal	Ville	Profils	Modifier	Supprimer
ethan	zimmermann	20	ethanedu82@hotmail.com	0680153498	250	8200	negrepelisse	Développement, Administration système et réseau, Chef de projet multimédia, Directeur de projet	Modifier	Supprimer
ethane	zimmermann	homme	ethanedu82@hotmail.com	0680374561	250 chemin de la clo	82800	Négrepelisse	Développement, Administration système et réseau, Conception d'application	Modifier	Supprimer
ethane	zimmermann	homme	ethanedu82@hotmail.com	0680374561	250 chemin de la clo	82800	Négrepelisse	Développement	Modifier	Supprimer

© 2024 Amset Foundation. Amset is open source project released under the MIT open source licence.

amset.local indique

Si vous supprimez ce salarié, cela supprimera toutes les affectations auxquelles il est associé. Confirmez-vous ?

OK

Annuler

### 6.2.4) Autre fonctionnalité

Vous pouvez filtrer les salariés en fonction de leurs profils :

Pour ce faire vous devez sélectionner dans la liste déroulante le profil que vous voulez filtrer ensuite il faut appuyer sur le bouton « Filtrer » cela va recharger la page avec les salariés qui ont le profil sélectionné.

SalariésMissionsClientsProfilsDéconnexion

Liste des Salariés

Ajouter un Salariés

Filtrer par profil :

Filtrer

Tous

Tous

Développement

Administration système et résea

Conception d'application

DevOps

Développement web Fullstack

Ingénierie IA

Chef de projet multimédia

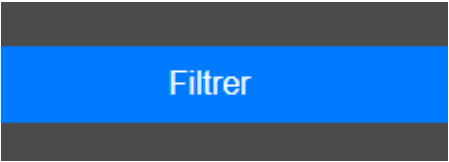
Chef de projet (général)

Directeur de projet

Ingénieur

ethane	zimmermann	homme	ethanedu82@hotmail.com	0680374561	250 chemin de la clo	82800	Négrepelisse	Développement	Modifier	Supprimer
--------	------------	-------	------------------------	------------	----------------------	-------	--------------	---------------	----------	-----------

© 2024 Amset Foundation. Amset is open source project released under the MIT open source licence.



SalariésMissionsClientsProfilsDéconnexion

Liste des Salariés

Ajouter un Salariés

Filtrer par profil :

Filtrer

Développement


Prenom	Nom	Civilite	Email	Téléphone	Adresse	Code-Postal	Ville	Profils	Modifier	Supprimer
ethan"éerzzzz	zimmermann	20	ethanedu82@hotmail.com	0680153498	250	8200	negrepelisse	Développement	Modifier	Supprimer
ethane	zimmermann	homme	ethanedu82@hotmail.com	0680374561	250 chemin de la clo	82800	Négrepelisse	Développement	Modifier	Supprimer
ethane	zimmermann	homme	ethanedu82@hotmail.com	0680374561	250 chemin de la clo	82800	Négrepelisse	Développement	Modifier	Supprimer

© 2024 Amset Foundation. Amset is open source project released under the MIT open source licence.

## 6.3) Client (com)

### 6.3.1)Ajouter

Pour ajouter un client, vous devez appuies sur le bouton ajouter un client, ce bouton vas vous emmener sur la page du formulaire d'ajout de client



[Salariés](#)

[Missions](#)

[Clients](#)

[Profils](#)

[Déconnexion](#)

# Bienvenue sur la liste des Clients

Liste des Clients

[Ajouter Client](#)

nom	prenom	email	telephone	adresse	ville	code postal	raison_social	modifier	supprimer
zez	zeze	ethane.zim@hotmail.com	068074561	250 chemin de la clotte	negrepelisse	82800	zez	Modifier	Supprimer

© 2024 Amset Foundation. Amset is open source project released under the MIT open source licence.

Une fois que vous avez remplis toutes les informations, vous trouverez un bouton en fin de page pour valider vos informations, ce bouton vas rentrer les informations en base de données et vous ramener sur la liste des clients.

Nom :

zimmermann

Prénom :

ethane

Email :

ethanedu82@hotmail.com

Telephone :

0680374561

Adresse :

250 chemin de la clotte

Ville :

Négrepelisse

Code Postal :

82800


Raison Social :

entreprise de ciment

Ajouter

### 6.3.2) Modifier

Pour modifier un client vous cliquerez sur un des boutons modifier du client que vous voulez modifier, ce bouton vas vous emmener sur le du formulaire de modification du client



[Salariés](#) [Missions](#) [Clients](#) [Profils](#) [Déconnexion](#)

Bienvenue sur la liste des Clients

Liste des Clients

Ajouter Client

nom	prenom	email	telephone	adresse	ville	code postal	raison_social	modifier	supprimer
zez	zeze	ethane.zim@hotmail.com	068074561	250 chemin de la clotte	negrepelisse	82800	zez	<a href="#">Modifier</a>	<a href="#">Supprimer</a>

© 2024 Amset Foundation. Amset is open source project released under the MIT open source licence.

Une fois que vous avez modifier toutes les informations que vous voulez appuies sur le bouton en fin de page, ce bouton vas vous ramener sur la liste des clients et faire la modification des clients en base de données.



Nom :

zez

Prénom :

zeze

Email :

ethane.zim@hotmail.com

Telephone :

068074561

Adresse :

250 chemin de la clotte

Ville :

negrepelisse

Code Postal :

82800


Raison Social :

zez

Modifier

### 6.3.3) Supprimer


Pour supprimer un client vous devez appuies sur le bouton supprimer du client que vous voulez supprimer, ce bouton vas faire la suppression des données dans la base de données mais avant de supprimer un message vas surgir pour vous demander si vous êtes d'accord pour supprimer ce client mais « que toutes les missions affecter à ce client seront supprimer »

<div> <div>  Salariés Missions Clients Profilis Déconnexion </div> <div> Bienvenue sur la liste des Clients </div> </div>									
<div> <div>Liste des Clients</div> <div>Ajouter Client</div> </div>									
nom	prenom	email	telephone	adresse	ville	code postal	raison_social	modifier	supprimer
zez	zeze	ethane.zim@hotmail.com	068074561	250 chemin de la clotte	negrepelisse	82800	zez	Modifier	Supprimer

## 6.4) Mission (com)

### 6.4.1) Ajouter

Pour ajouter une mission cliquer sur le bouton ajouter une mission, ce bouton vas vous emmener sur la page où se trouve le formulaire d'ajout d'une mission.



[Salariés](#) [Missions](#) [Clients](#) [Profils](#) [Déconnexion](#)

**Bienvenue sur la liste des Mission**

Liste des Mission

Ajouter mission

Intitulé	Description	Client concerné	Profil(s) demandés	Début	Fin	Salarié(s) affecter	Affecter les salarié	Modifier	Supprimer
		zeze zez					Affecter	Modifier	Supprimer
****	*****	zeze zez	Développement x1			ethan"éerzrzr zimmemmann	Affecter	Modifier	Supprimer

Une fois que vous êtes sur le page remplissez les informations de la mission, sélectionner le client qui est concerné par la mission, donner une date début et une date de fin, biens sur cela doit être réalisable c'est-à-dire que la date de fin de doit pas être inférieur à la date début cela semble logique, et pour finir ajouter les profils nécessaires à la mission cependant si vous cocher un profil vous êtes obligé d'indiquer le nombre de profils au minimum a 1. Une fois tout cela remplis vous devez appuyer sur le bouton valider cela va envoyer les donner a la base de données et ajouter la mission a la liste de mission et le bouton vas vous renvoyer sur la liste des mission.

Client

202

Intitulé

Description

Date début

Date fin

Profil

Il faut obligatoirement sélectionner un profil pour la mission :

☐ Développement

0

☐ Administration système et réseaux

0

☐ Conception d'application

0

☐ DevOps

0

☐ Développement web Fullstack

0

☐ Ingénierie IA

0

☐ Chef de projet multimédia

0

☐ Chef de projet (général)

0

☐ Directeur de projet

0


☐ Réseaux

0

Valider

### 6.4.2) Modifier

Pour modifier une mission vous devez appuyer sur le bouton modifier de la mission que vous voulez modifier, ce bouton vous emmène sur la page du formulaire de modification.

<div>  <span>Salariés</span> <span>Missions</span> <span>Clients</span> <span>Profils</span> <span>Déconnexion</span> </div> <div> <b>Bienvenue sur la liste des Mission</b> </div>									
<div>Liste des Mission</div> <div>Ajouter mission</div>									
Intitulé	Description	Client concerné	Profil(s) demandés	Début	Fin	Salarié(s) affecter	Affecter les salarié	Modifier	Supprimer
		zeze zez					Affecter	<u>Modifier</u>	Supprimer
		zeze zez	Développement x1			ethan"éerzrzr zimmermann	Affecter	<u>Modifier</u>	Supprimer

Une fois sur la page modifier vous pouvez modifier les informations de la mission et appuyer sur le bouton « modifier » qui vas modifier les informations en base de données et vous ramener a la liste des mission

Si vous voulez modifier les profils de la mission :

- Supprimer profils mission :  
Si vous voulez supprimer un profils sélection le profil que vous voulez supprimer et appuyer sur le bouton « supprimer » cela va supprimer le profil sélectionner de la mission modifier et vas vous ramener sur la même page

Supprimez le(s) profil(s) :

Développement

Supprime

- Ajouter profils mission :  
Si vous voulez ajouter un profil, sélection le profils que vous voulez ajouter, indiquer le nombre de profils que vous voulez a la mission et appuyer sur le bouton « ajout » cela vas ajouter le profils sélectionner de la mission modifier et vas vous ramener sur la même page

Une fois que vous avez fait toute la modification appuyer sur le bouton « Modifier »

Client

zez

Intitulé

.

Description

.. . . . .

Date début

jj/mm/aaaa

Date fin

jj/mm/aaaa

Profil

Développement : 1

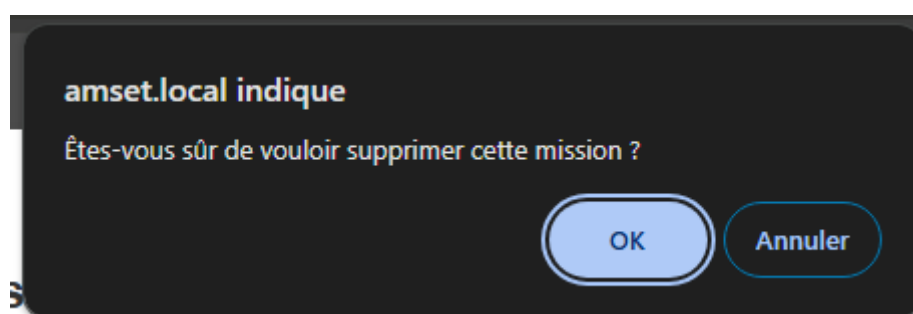
Modifier

### 6.4.3) Supprimer

Pour supprimer une mission vous devez appuyer sur le bouton supprimer de la mission que vous voulez supprimer, ce bouton vas supprimer la mission de la base de donnée


Et vous mettre un message si vous êtes sur de supprimer la mission

<div>  <div>SalariésMissionsClientsProfilsDéconnexion</div> <div>Bienvenue sur la liste des Mission</div> </div>									
<div>Liste des Mission</div> <div>Ajouter mission</div>									
Intitulé	Description	Client concerné	Profil(s) demandés	Début	Fin	Salarié(s) affecter	Affecter les salarié	Modifier	Supprimer
		zeze zez					Affecter	Modifier	Supprimer
		zeze zez	Développement x1			ethan*eerzrzr zimmemann	Affecter	Modifier	Supprimer



#### 6.4.4) Affecter

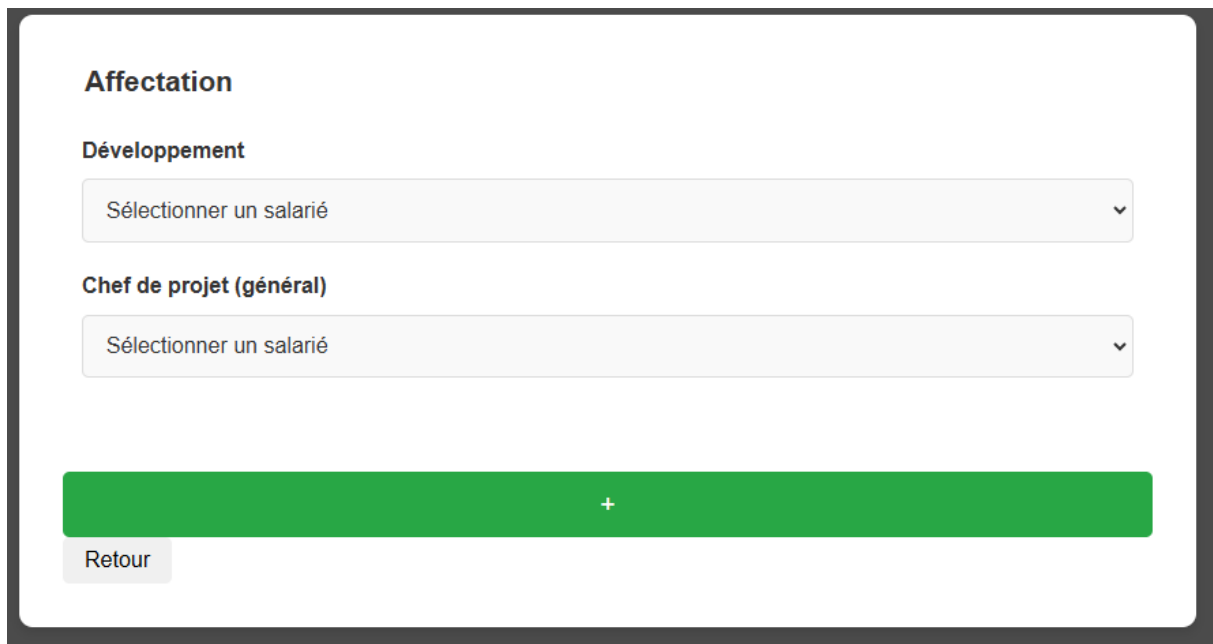
Pour faire l'affectation des salarier a la mission vous devez appuyer sur le bouton « Affecter » de la mission que vous voulez affecter, cela vas vous amener sur la page pour faire l'affectation des salarier a la mission.

<div>  <div>SalariésMissionsClientsProfilsDéconnexion</div> <div>Bienvenue sur la liste des Mission</div> </div>									
<div>Liste des Mission</div> <div>Ajouter mission</div>									
Intitulé	Description	Client concerné	Profil(s) demandés	Début	Fin	Salarié(s) affecter	Affecter les salarié	Modifier	Supprimer
		zeze zez					<u>Affecter</u>	Modifier	Supprimer
		zeze zez	Développement x1			ethan*eerzrzr zimmemann	<u>Affecter</u>	Modifier	Supprimer

Une fois que vous êtes sur la page affecter vous n'avez plus qu'à affecter les salariés par rapport aux profils de la mission :

Cependant il est important de ne pas mettre les mêmes salariés sur deux profils différents et de mettre un profil vide car cela ne fonctionnera pas

Quand vous avez fini de sélectionner vos salariés vous pouvez appuyer sur le bouton « + »



**Affectation**

**Développement**

Sélectionner un salarié ▼

**Chef de projet (général)**

Sélectionner un salarié ▼

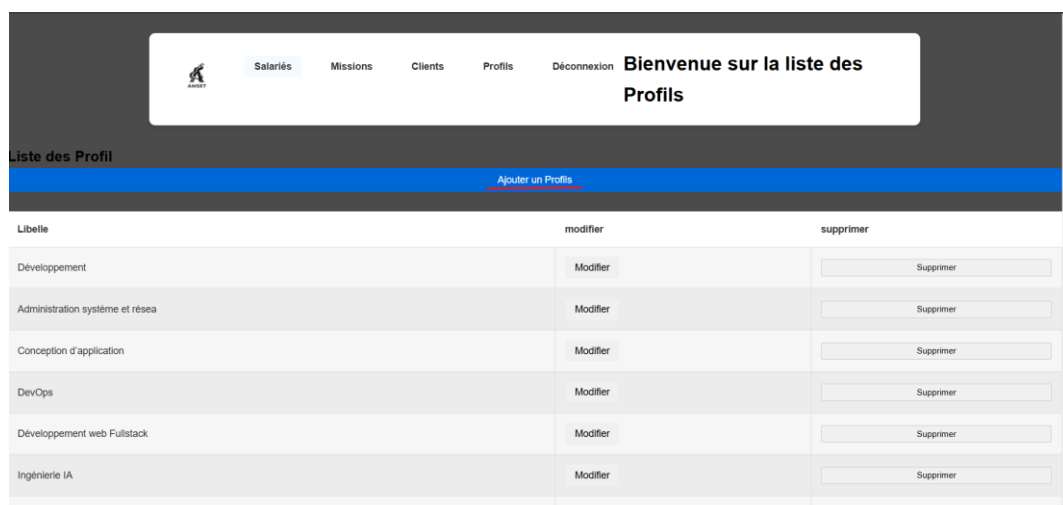
+

Retour

## 6.5) Profils (l'admin)

### 6.5.1) Ajouter

Pour ajouter un profil cliquer sur le bouton « ajouter un profil », cela va vous emmener sur le formulaire d'ajout d'un profil.

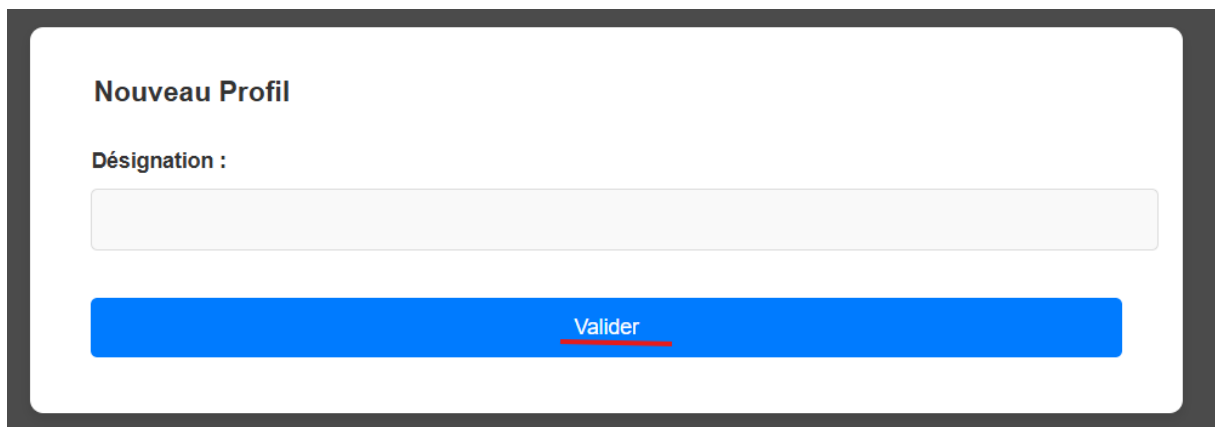


**Bienvenue sur la liste des Profils**

[Ajouter un Profil](#)

Libelle	modifier	supprimer
Développement	<a href="#">Modifier</a>	<a href="#">Supprimer</a>
Administration système et réseau	<a href="#">Modifier</a>	<a href="#">Supprimer</a>
Conception d'application	<a href="#">Modifier</a>	<a href="#">Supprimer</a>
DevOps	<a href="#">Modifier</a>	<a href="#">Supprimer</a>
Développement web Fullstack	<a href="#">Modifier</a>	<a href="#">Supprimer</a>
Ingénierie IA	<a href="#">Modifier</a>	<a href="#">Supprimer</a>

Une fois que vous avez remplis les informations nécessaires appuyez sur le bouton valider pour faire l'ajout dans la base de données et vous renvoyer sur la liste des profils.



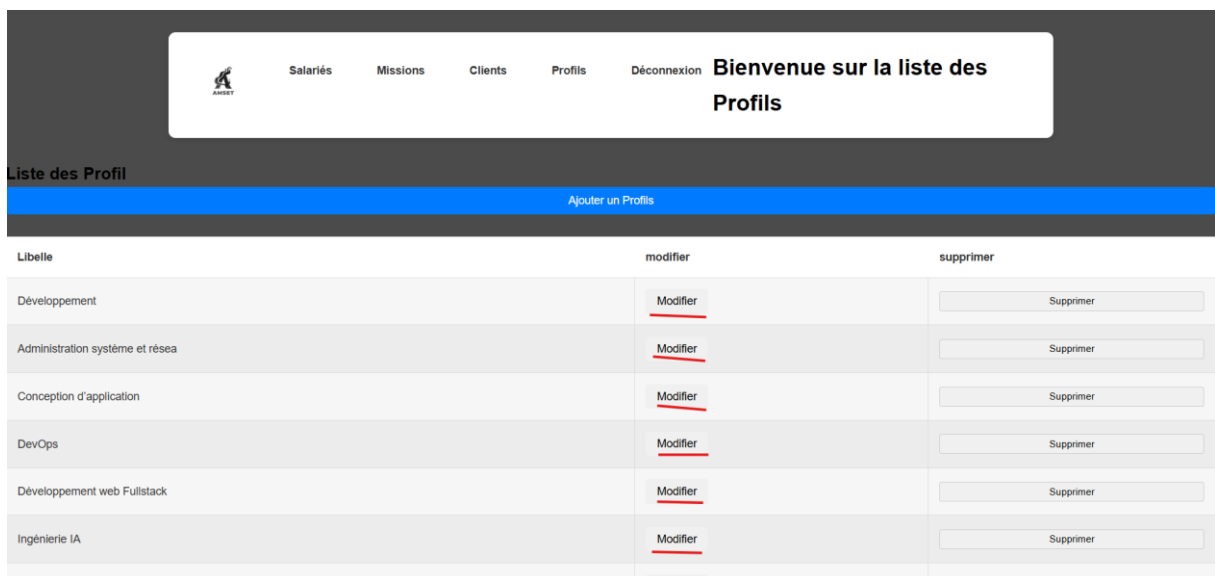
**Nouveau Profil**

Désignation :

[Valider](#)

### 6.5.2) Modifier

Pour modifier un profil appuyez sur le bouton modifier que vous voulez modifier, ce bouton vous emmène sur la page du formulaire de modification



**Bienvenue sur la liste des Profils**

**Liste des Profil**

[Ajouter un Profil](#)

Libelle	modifier	supprimer
Développement	<a href="#">Modifier</a>	<input type="button" value="Supprimer"/>
Administration système et réseau	<a href="#">Modifier</a>	<input type="button" value="Supprimer"/>
Conception d'application	<a href="#">Modifier</a>	<input type="button" value="Supprimer"/>
DevOps	<a href="#">Modifier</a>	<input type="button" value="Supprimer"/>
Développement web Fullstack	<a href="#">Modifier</a>	<input type="button" value="Supprimer"/>
Ingénierie IA	<a href="#">Modifier</a>	<input type="button" value="Supprimer"/>

Une fois les modifications faites-vous devez confirmer en validant sur le bouton valider qui va modifier les informations dans la base et vous renvoyer sur la liste des profils.



### Modifier Profil

Désignation :

Développement

Valider

### 6.5.3) Supprimer

Pour supprimer un profil cliquer sur le bouton supprimer du profil concerner, cela va supprimer le profil dans la base de données.

## *7) Descriptif des tâches avec leurs attributions (qui a fait quoi)*

**Lecture + reformulation du projet pour bien le comprendre : Ronald, Ethane, Jean-Baptiste**

**Création plans + maquette du site : Ronald, Ethane, Jean-Baptiste**

**Création de base de donnée + Dictionnaire de donnée + MCD + MLD : Ronald, Ethane, Jean-Baptiste**

**Shield : Ronald**

**Salarie page : CRUD**

- **page salaire liste : Ethane**
- **page salaire ajout : Ethane**
- **page salaire motif : Ethane**
- **suppression salaire : Ethane**
- **filtre salaire : Ethane**

**Profils : CRUD**

- **page profils liste : Ethane**
- **page profils ajout : Ethane**
- **page profils motif : Ethane**
- **suppression profils : Ethane**

**Mission : CRUD**

- **page mission liste : Ronald**
- **page mission ajout : Ronald**
- **page mission modif : Ronald**
- **suppression mission : Ronald**
- **Affectation salarier mission : Ronald, Ethane**

**Clients : CRUD**

- **Page clients liste** : Jean-Baptiste
- **Page clients ajout** : Jean-Baptiste
- **Page clients modif** : Jean-Baptiste
- **Suppression Clients** : Jean-Baptiste, Ethane

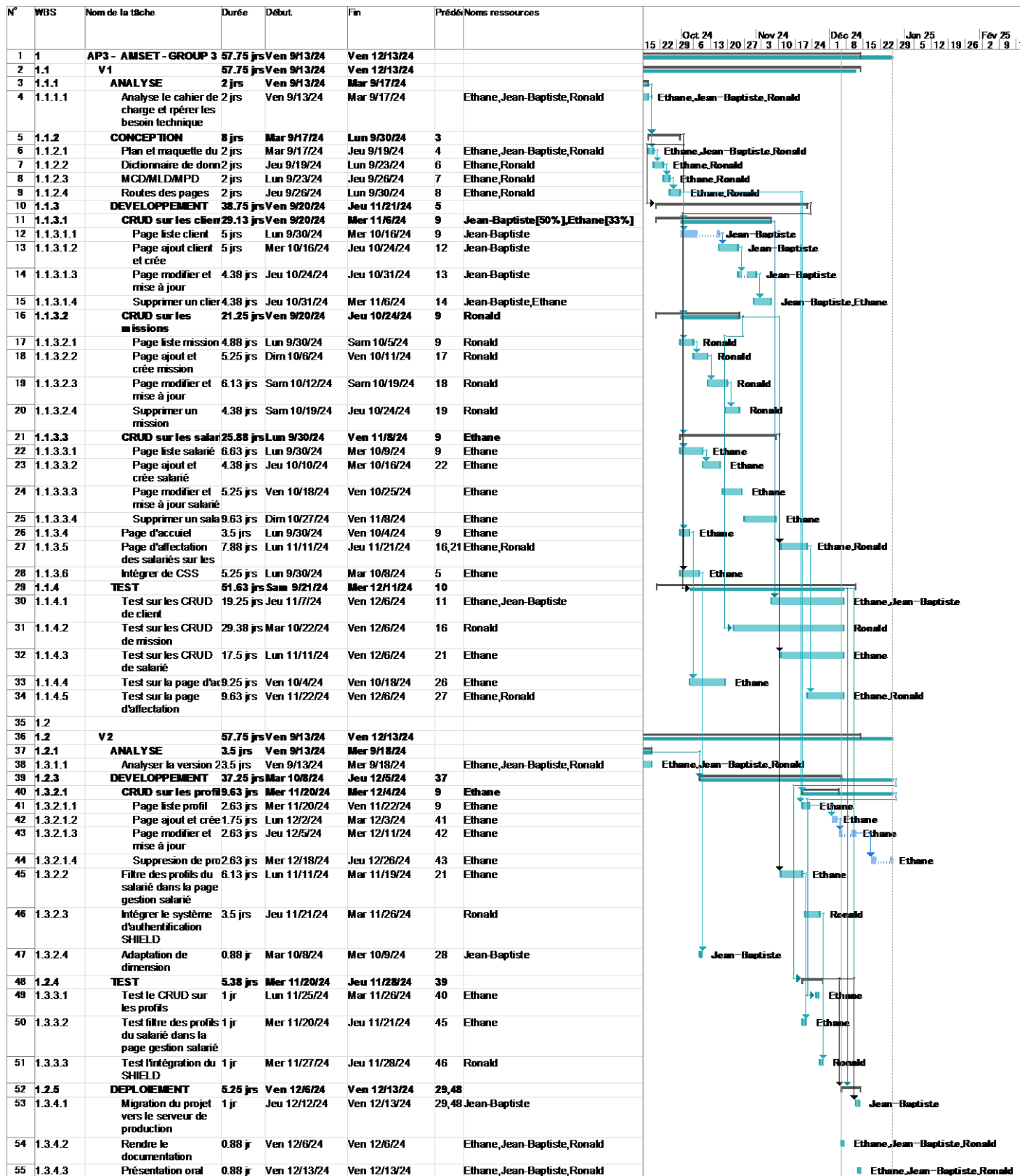
**Documentation** : Ronald, Ethane, Jean-Baptiste

**CSS** : Ethane

**Teste du site** : Ronald, Ethane

**Mis en service du site sur le serveur** : Jean-Baptiste

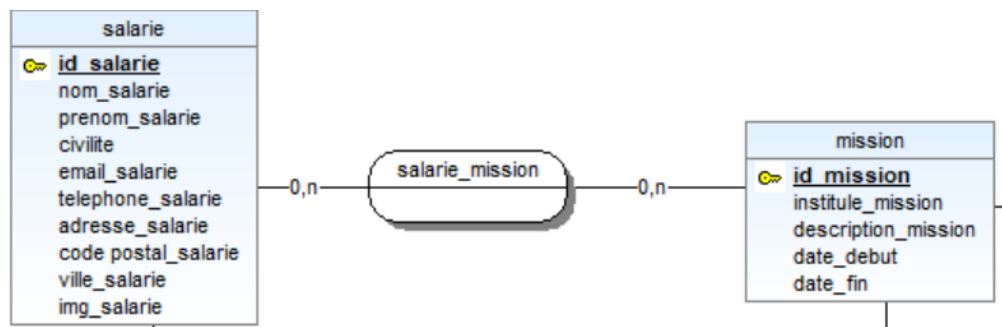
## 8) Planning des activités réalisées (diagramme de Gantt)



## 9) Présentation du déroulement du projet avec les difficultés rencontrées, les approches envisagées, les solutions choisies.

Au début du projet, nous avons eu un peu de mal à comprendre le cahier des charges, cela nous a pris un peu plus de temps que les autres équipes mais nous nous sommes dit qu'il valait mieux commencer doucement et comprendre le cahier des charges plutôt que de faire le contraire de ce que le cahier des charges exige.

Une fois que nous avons compris ce que nous devions faire, nous avons commencé par conceptualiser le plan du site, ce qui s'est bien passé, en cours de route lorsque nous sommes arrivés à la conceptualisation du MCD, nous avons rencontré un problème avec les cardinalités :



Comme il y avait une autre équipe qui avait le même projet que nous, nous sommes allés répondre à nos doutes et voir leur avis, à la fin nous avons dû le modifier légèrement et à ce jour nous ne l'avons pas modifié.

Pendant la phase de développement, nous avons rencontré des problèmes lorsque nous avons dû créer des méthodes de jointure à l'intérieur des modèles ou d'autres types de méthodes complexes comme celle-ci, nous avons résolu ce problème en demandant de l'aide aux autres, aux enseignants et finalement nous avons dû nous informer dans la documentation officielle de CodeIgniter pour en savoir plus, ce qui a ouvert de nombreuses possibilités pour créer des méthodes.

Après avoir terminé le CRUD sur le salarié et la mission, nous avons eu des problèmes pour affecter les salariés à une mission, cela demandait beaucoup de technicité, nous sommes donc allés demander de l'aide à l'autre équipe qui avait fait le même projet que nous, après un long moment nous avons pu trouver une solution.

## 10) Conclusion

Ethane : Pour moi ce projet m'a appris encore de nouvelles choses il est certes plus compliqué que l'année précédente (ce qui est normal) mais j'ai aimé faire ce projet, j'ai passé quand même beaucoup de temps à coder sur le projet en dehors des heures de cours mais cela ne m'a pas déçu, de plus, mon équipe était bien, j'ai adoré travailler avec eux pour la réalisation de ce projet. Cependant certes ce projet m'a donné du fil à retordre mais j'ai surmonté les obstacles que ce projet m'a fournis.

Jean-Baptiste : En conclusion, le projet AMSET représente une réussite collective. Il constitue une base solide que nous pourrions enrichir à l'avenir. Ce projet a permis d'améliorer nos connaissances, et de découvrir davantage le framework CodeIgniter.

Ronald : Comme beaucoup d'expériences dans la vie, on s'adapte, on fait évoluer nos connaissances passées pour s'adapter aux nouvelles. Dans ce projet, j'ai appris encore plus l'importance d'avoir une équipe fonctionnelle, où chacun peut compter sur l'autre. Concernant l'aspect technique, CodeIgniter a été un outil intéressant à utiliser durant ce projet, il m'a rendu plus compétent en tant que développeur web.