

# RAPPORT DE STAGE 2020-2021

**ADAM HASSAN**

Voici mon rapport de stage de ma deuxième  
année de Bachelort à L'ECE TECH  
d'une durée de 4 mois  
du 06/04/2020 au 31/07/2020

**DATA MANAGEMENT**

**Entreprise : PHIANISS**

**Créée par : MANSOUR Tarek**

MANAGE YOUR DATA  
EMPOWER YOUR BUSINESS



Fondé en 2014, Phianiss est né de la volonté de ses dirigeants issus de grands cabinets de conseil de placer la donnée au centre des projets d'innovation. Notre culture est l'héritage de plus de 20 ans d'expérience durant lesquels l'exigence, l'esprit d'équipe, le pragmatisme et l'envie d'entreprendre ont été le moteur de nos succès. Nous mettons ces valeurs et nos compétences au service des ambitions de nos clients sur leurs problématiques liées à la gestion et l'administration des données de leurs processus métiers.



**PHIANISS**  
Data Management

## SOMMAIRE

<b>I INTRODUCTION .....</b>	<b>P-3</b>
1.1 Démarche .....	P-3
1.2 Mise en situation .....	P-3
1.2.1 L'accueil .....	P-3
<b>II MES REMERCIEMENTS .....</b>	<b>P-4</b>
2.1 Remerciement à l'équipe.....	P-4
2.2 Remerciement à l'entreprise .....	P-4
<b>III L'ENTREPRISE .....</b>	<b>P-5</b>
3.1 Histoire .....	P-5
3.2 Identité .....	P-5
3.3 Activité .....	P-6
<b>IV MA MISSION .....</b>	<b>P-7</b>
4.1 Objectifs .....	P-7
4.2 Outils .....	P-7
4.2.1 Le matériel .....	P-7
4.2.2 Les logiciels .....	P-7
4.2.3 Les langages .....	P-7
4.3.1 Missions .....	P-8
4.3.2 Base De Données .....	P-9
4.3.3 Cinématique CV Thèque .....	P-12
4.3.4 Détail de la mission .....	P-13
4.4 La Coordination .....	P-26
4.4.1 En équipe .....	P-26
4.4.2 Seul .....	P-26
4.5 Les contraintes .....	P-27
4.5.1 Les difficultés .....	P-27
4.5.2 Les résoudre .....	P-27
<b>V CONCLUSION .....</b>	<b>P-28</b>

# I Introduction

## 1.1 Démarches

---

La démarche que j'ai entreprise pour trouver ce stage est la suivante : depuis le début de ma deuxième année à l'ECE TECH j'ai commencé à chercher un stage dans l'informatique, j'ai envoyé mon CV sur divers services que ce soit LINKDIN ou encore CREA CENTER. Mais j'ai aussi contacté des personnes directement en message privé sur LinkedIn dont Mr MANSOUR Tarek.

En premier lieu j'ai eu un entretien en visioconférence directement avec le PDG de l'entreprise afin d'exposer mes motivations et développer sur mon CV de vive voix. Par la suite on m'a appelé pour me confirmer que l'entreprise prenait en charge ma candidature et m'a engagé en tant que stagiaire dans le domaine du développement WEB et Mobile.

## 1.2 Mise en situation

### 1.2.1 L'Accueil

---

Dès mon premier jour dans l'entreprise j'ai été accueilli par mon maître de stage, le PDG MANSOUR Tarek, il m'a ensuite expliqué en quoi consistait ma place au sein de l'entreprise PHIANISS.

Par la suite il m'a demandé ce que j'étais capable de faire dans le domaine du web je lui ai donc exposé mes faiblesses et mes qualités, de là ce dernier m'a confié une mission.

## II Mes Remerciements

### 2.1 Remerciement à la direction

---

Je tiens à remercier toute la direction de l'entreprise PHIANISS qui m'a accueillie et traité comme un véritable collègue, qui m'ont aidé dans les difficultés ainsi que MANSOUR Tarek qui durant ces quatre mois de stage m'a épaulé, et a pris de son temps si précieux au sein de l'entreprise afin de m'expliquer comment organiser son temps et faire progresser mon autonomie.

### 2.1 Remerciement à l'Entreprise

---

Je souhaite aussi remercier l'entreprise PHIANISS qui m'a accueillie dans l'entreprise.

***Merci à PHIANNIS, merci à MANSOUR Tarek pour ce stage de 4 mois qui s'est très bien passé.***



# III L'ENTREPRISE

## 3.1 L'Histoire

PHIANISS est un jeune cabinet de conseil créé en 2014 par Tarek Mansour. La conviction de PHIANISS est de placer la donnée, cette substantifique moelle numérique, au centre de tous les projets.

Grâce à une expérience de plus de 20 ans au sein de sociétés internationales dont 13 ans chez Accenture, Tarek Mansour est devenu un expert de la gouvernance des données. Le domaine de la Business Intelligence est en pleine croissance.

Pour répondre à la forte demande, la culture de PHIANISS est basée sur l'exigence, l'esprit d'équipe et l'envie d'entreprendre.

Parmi les valeurs ajoutées de PHIANISS, il y a notamment la capacité de réduire les délais et les coûts grâce à une gouvernance des données optimisée. Dans un contexte où la transformation digitale de l'économie propulse les enjeux de gouvernance de données et de big data au centre des préoccupations des entreprises. PHIANISS permet à ses clients d'optimiser l'ensemble du processus de gouvernance et d'éliminer tous les défauts de qualité des données.

PHIANISS intervient au cours de toutes les étapes d'un projet de la phase de cadrage stratégique à la phase d'implémentation des solutions identifiées.

PHIANISS réalise des audits puis analyse le SI afin de proposer les solutions les plus adaptées aux objectifs de ses clients. PHIANISS est une entité experte en matière de MDM, BPM, ESB et bien entendu dans le domaine de le Big Data.

## 3.2 L'Identité

PHIANISS est une société EURL spécialisée dans la gestion et la gouvernance de données avec un capital social de 1000 €.

Au sein de PHIANISS nous pouvons compter 4 personnes :

- **Le directeur Général**
- **Un directeur des opérations**
- **Un apprenti commercial**
- **Un consultant en mission**

En 2020 PHIANISS cumule un chiffre d'affaires de 500 000 €

Basé à PARIS 5.

### 3.3 L'Activité

PHIANISS intervient pour accompagner les entreprises dans leurs problématiques liées à :

#### La gouvernance des données :

La gouvernance des données est un ensemble de pratiques et de processus de gestion des données qui permettent à une entreprise de gérer ses flux de données internes et externes. En mettant en œuvre la gouvernance des données, l'entreprise améliore la qualité de ses données et assure leur disponibilité, leur facilité d'utilisation, leur intégrité et leur sécurité.

#### Master Data Management :

C'est l'ensemble des outils permettant de stocker, gérer et diffuser les données référentielles au sein d'une entreprise. Cet ensemble permet de s'assurer que les données de référence soient correctement identifiées, utilisables sans risque, exempt d'erreur et de bonne qualité.

#### BI / Analytique :

Cela désigne les applications, les infrastructures, les outils et les pratiques offrant l'accès à l'information, et permettant d'analyser l'information pour améliorer et optimiser les décisions et les performances d'une entreprise.

#### Big Data :

Il s'agit d'un concept permettant de stocker un nombre indicible d'informations sur une base numérique.

#### Data Virtualisation :

La Data Virtualisation permet d'accéder et de visualiser les bases de données distribuées et les multiples Data Stores hétérogènes comme une base de données unique.

#### Data Quality :

La Data Quality fait référence à la capacité d'une entreprise à maintenir la pérennité de ses données à travers le temps, et donc leur utilisabilité dans le cadre d'opérations marketing et commerciales.

#### Projet et Transformation Digital :

La transformation digitale c'est l'utilisation de toutes les technologies digitales disponibles, afin d'améliorer les performances des entreprises, et contribuer à une élévation globale du niveau de vie.

#### Marketing digital :

Le marketing digital désigne toutes les techniques marketing utilisées sur des supports et canaux digitaux pour promouvoir des produits et services.

# IV MA MISSION

## 4.1 Objectifs

En ce qui concerne mes objectifs personnels, pour moi le but de ce stage fut d'apprendre en entreprise et d'acquérir de l'expérience dans le domaine du Développement Web ainsi que d'apprendre en toute autonomie car je suis livré à moi-même durant ce stage mon supérieur me fait une demande de page web et je dois réaliser les pages web tout en gérant mon temps. Mon rôle dans cette entreprise est de créer une application de CVThèque permettant à l'entreprise de gérer les candidatures.

## 4.2 Outils

### 4.2.1 Le Matériel

---

J'ai utilisé mon propre matériel étant donné que la situation sanitaire ne le permet pas j'ai dû travailler depuis chez moi je dispose donc :

- 2 écrans,
- Une tour de PC,
- Clavier souris,
- Micro-casque,

### 4.2.2 Les Logiciels

---

Dans l'entreprise j'utilise plusieurs logiciels et site web majeurs tel que Visual studio code qui me permet d'éditer mon code, le site est hébergé chez OVH j'ai donc dû me familiariser avec le site d'hébergement. Ainsi que MYSQL permettant de configurer, de gérer, d'administrer et développer tous les composants des Bases De Données.

### 4.2.3 Les Langages, logiciels et technologie utilisés

- **Langages**

- HTML/CSS (Framework Bootstrap)
- PHP/SQL
- JavaScript

- **Technologie**

- OVH
- PhpMyAdmin

- **Logiciels**

- Visual Studio Code
- FileZilla

### 4.3.1 Mission

J'ai donc été chargé de réaliser une application de CVthèque permettant à PHIANISS de gérer les candidatures. Une CVthèque permet à des recruteurs d'effectuer des recherches multicritères à l'intérieur des candidatures dans le cadre de leur sourcing. Dans le cadre de bases de données internes aux entreprises, on parle plutôt de vivier de candidats ou de fichiers candidats.

Au cours de ce stage j'ai réalisé plusieurs pages web :

- Page de connexion
- Page d'Accueil
- Page d'oubli de Mot de passe
- Page de gestion des Utilisateurs
- 2 Pages d'administration des tables relative à la base de données
- Page de gestion des Dossiers de candidature
- 6 Pages relatives à la création et la consultation d'un candidat



### 4.3.2 Les Bases De Données

La base de données sur lequel j'ai travaillé est GestionPhianiss.

#### Utilisateur

	<u>id</u>	Nom	Prenom	Mail	Mdp	Statut	Role	DateAjout
Type	int	VARCHAR	VARCHAR	VARCHAR	VARCHAR	VARCHAR	VARCHAR	Date
Taille	255	255	255	255	255	255	255	255
Obligatoire	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui

La table Utilisateur permet de répertorier tous les utilisateurs qui pourrons avoir accès au CVTèque

#### Role

	<u>id</u>	leRole
Type	int	VARCHAR
Taille	255	255
Obligatoire	Oui	Oui

La table Role permet d'alimenter le Role de la table Utilisateur et permettra d'alimenter les listes déroulantes sur l'application web

#### Candidat

	<u>id_Candidat</u>	Mail	Nom	Prenom	telephone	Pays	Ville	CP	Adresse
Type	int	VARCHAR	VARCHAR	VARCHAR	VARCHAR	VARCHAR	VARCHAR	double	VARCHAR
Taille	255	255	255	255	255	255	255	255	255
Obligatoire	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Non	Oui

La table Candidat vas stocker tous les Candidats.

#### Pays

	<u>id</u>	nom_fr_fr
Type	int	VARCHAR
Taille	255	255
Obligatoire	Oui	Oui

La table Pays Permet de stocker tous les pays afin de les utiliser dans les listes déroulantes pour alimenter Pays dans la table Candidat.

#### Candidat\_competence\_fonctionnelle

	<u>id_competence_fonctionnelle</u>	id_Candidat	Comp_fonc_id	Niveau_id	Nombre_annee
Type	int	int	VARCHAR	VARCHAR	int
Taille	255	255	255	255	255
Obligatoire	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui
Commentaire		id du candidat	La compétence	Niveau de la compétence	année d'expérience de la compétence

La table Candidat\_competence\_fonctionnelle permet de stocker toute les compétences Fonctionnelle d'un candidat « x » caractériser par id\_Candidat que l'on retrouve en clé primaire de la table Candidat

#### Candidat\_competence\_sectorielle

	<u>id_competence_sectorielle</u>	id_Candidat	Comp_sec_id	Niveau_id	Nombre_annee
Type	int	int	VARCHAR	VARCHAR	int
Taille	255	255	255	255	255
Obligatoire	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui
Commentaire		id du candidat	La compétence	Niveau de la compétence	année d'expérience de la compétence

La table Candidat\_competence\_sectorielle permet de stocker toute les compétences Sectorielle d'un candidat « x » caractériser par id\_Candidat que l'on retrouve en clé primaire de la table Candidat

#### Candidat\_competence\_technique

	<u>id_competence_technique</u>	id_Candidat	Comp_tech_id	Niveau_id	Nombre_annee
Type	int	int	VARCHAR	VARCHAR	int
Taille	255	255	255	255	255
Obligatoire	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui
Commentaire		id du candidat	La compétence	Niveau de la compétence	Année d'expérience de la compétence

La table Candidat\_competence\_technique permet de stocker toute les compétences Technique d'un candidat « x » caractériser par id\_Candidat que l'on retrouve en clé primaire de la table Candidat

competence\_fonctionnelle

	id_competence_f	Libelle_competence
Type	int	VARCHAR
Taille	255	255
Obligatoire	Oui	Oui
Commentaire		La compétence

La table competence\_fonctionnelle permet de stocker toute les compétences Fonctionnelle afin de les utiliser dans une liste déroulante qui alimentera la table Candidat\_competence\_fonctionnelle

competence\_sectorielle

	id_competence_s	Libelle_competence
Type	int	VARCHAR
Taille	255	255
Obligatoire	Oui	Oui
Commentaire		La compétence

La table competence\_sectorielle permet de stocker toute les compétences Sectorielle afin de les utiliser dans une liste déroulante qui alimentera la table Candidat\_competence\_sectorielle

competence\_technique

	id_competence_t	Libelle_competence
Type	int	VARCHAR
Taille	255	255
Obligatoire	Oui	Oui
Commentaire		La compétence

La table competence\_technique permet de stocker toute les compétences Technique afin de les utiliser dans une liste déroulante qui alimentera la table Candidat\_competence\_technique

niveau\_competence

	id_niveau_competence	Niveau
Type	int	VARCHAR
Taille	255	255
Obligatoire	Oui	Oui
Commentaire		Le niveau

La table niveau\_competence permet de stocker toute les niveau (débutant, Intermédiaire et expert) afin de les utiliser dans une liste déroulante qui alimentera les différentes tables des compétences (Candidat\_competence\_fonctionnelle, Candidat\_competence\_sectorielle, Candidat\_competence\_technique)

Formation

	id_Formation	id_Candidat	Annee_obtention	Diplôme	annee_post_bac
Type	int	int	VARCHAR	VARCHAR	int
Taille	255	255	255	255	255
Obligatoire	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui
Commentaire		id du candidat	L'année d'obtention de la formation	La formation	Nombre d'année post bac de la formation

La table Formation permet de stocker toutes les formations d'un candidat « x » caractériser par id\_Candidat que l'on retrouve en clé primaire de la table Candidat

annee\_post\_bac

	id_annee_post_bac	niveau
Type	int	VARCHAR
Taille	255	255
Obligatoire	Oui	Oui
Commentaire		Le niveau

La table annee\_post\_bac permet de stocker toutes les années post bac (allant de 0 à >5) afin de l'utiliser dans une liste déroulante qui alimentera la table formation

entretien

	<u>id_entretien</u>	<u>id_Candidat</u>	Date	<u>id_utilisateur</u>	Motif	Evaluation_technique	Evaluation_personnalite	Type_entretien	Disponibilite	Statut	EtapeSuivante	Remuneration_actuel_fixe	Remuneration_actuel_variable	Remuneration_souhaiter_fixe	Remuneration_souhaiter_variable
Type	int	int	VARCHAR	int	VARCHAR	VARCHAR	VARCHAR	VARCHAR	VARCHAR	VARCHAR	VARCHAR	VARCHAR	VARCHAR	VARCHAR	VARCHAR
Taille	255	255	255	255	255	255	255	255	255	255	255	255	255	255	255
Obligatoire	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Non	Non	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui
Commentaire		id du candidat	Date entretien	Utilisateur qui a fait l'entretien	Motif entretien			Disponibilité Candidat		Etape si pas entretien		Motif entretien	Motif entretien	Motif entretien	Motif entretien

La table entretien permet de stocker tous les Entretiens d'un candidat « x » caractériser par id\_Candidat que l'on retrouve en clé primaire de la table Candidat

Type\_entretien

	<u>id_type_entretien</u>	Libelle_type_entretien
Type	int	VARCHAR
Taille	255	255
Obligatoire	Oui	Oui
Commentaire		Le type d'entretien

La table Type\_entretien permet de stocker tous les types d'entretiens (téléphonique, visioconférence etc...) afin de l'utiliser dans une liste déroulante qui alimentera la table entretien

Statut\_entretien

	<u>id_statut_entretien</u>	Libelle_statut_entretien
Type	int	VARCHAR
Taille	255	255
Obligatoire	Oui	Oui
Commentaire		le statut de l'entretien

La table Statut\_entretien permet de stocker tous les statuts d'entretiens afin de l'utiliser dans une liste déroulante qui alimentera la table entretien

Etape\_suivante\_entretien

	<u>id_etape_suivante_entretien</u>	Libelle_etape_suivante_entretien
Type	int	VARCHAR
Taille	255	255
Obligatoire	Oui	Oui
Commentaire		le statut de l'entretien

La table Etape\_suivante\_entretien permet de stocker toutes les étapes suivent un entretien afin de l'utiliser dans une liste déroulante qui alimentera la table entretien

Document\_Candidat

	<u>id_document_candidat</u>	<u>id_Candidat</u>	Version_doc	le_document	Nom_document	type_document
Type	int	int	VARCHAR	VARCHAR	int	int
Taille	255	255	255	255	255	255
Obligatoire	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui
Commentaire		id du candidat	Version du document	Nom de fichier	Nom du document que l'utilisateur lui donne	Type de document, CV, Lettre de Motivation...

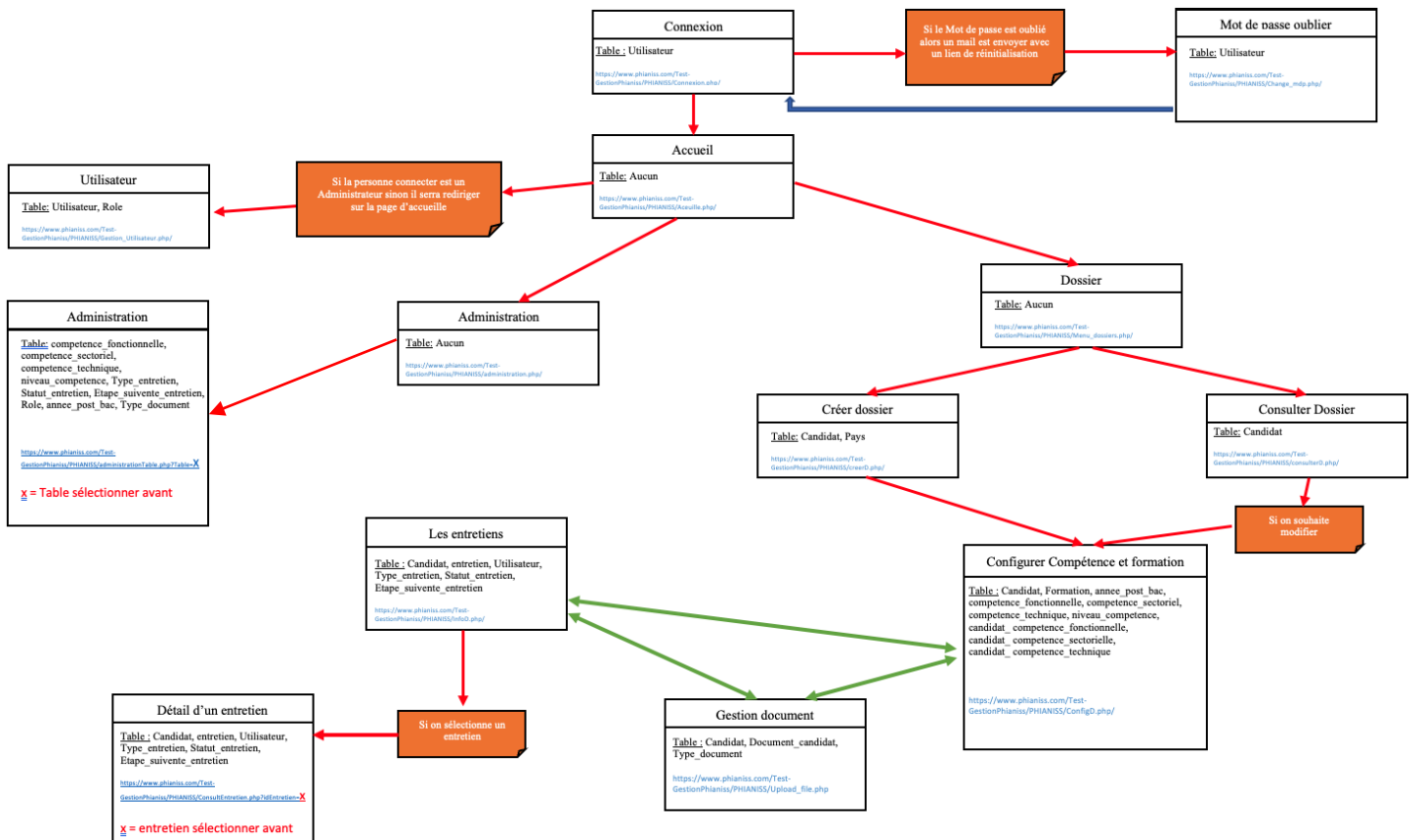
La table Document\_Candidat permet de stocker tous les Documents d'un candidat « x » caractériser par id\_Candidat que l'on retrouve en clé primaire de la table Candidat

type\_document

	<u>id_type_document</u>	libelle
Type	int	VARCHAR
Taille	255	255
Obligatoire	Oui	Oui
Commentaire		Le type d'entretien

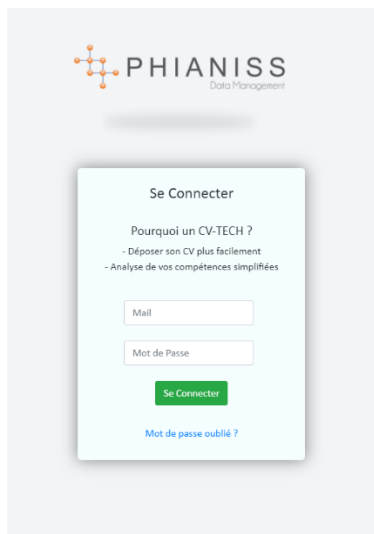
La table type\_document permet de stocker tous les types de document afin de l'utiliser dans une liste déroulante qui alimentera la table Document\_Candidat

### 4.3.3 Cinématique de la CV Thèque



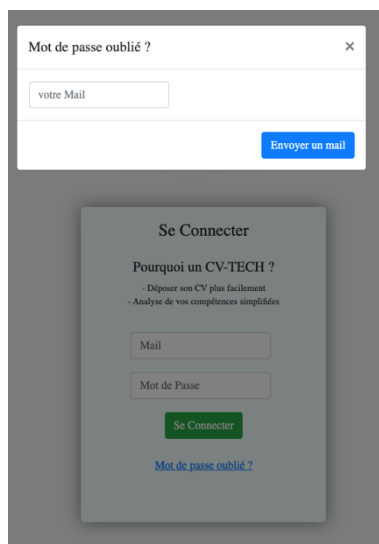
### 4.3.4 Détail de la mission

#### Page de connexion



Ici vous pouvez voir la page de connexion, cette dernière permet aux Utilisateurs de se connecter afin d'avoir accès au dossier des CV TECH.

Je devais traiter la connexion mais aussi le cas où l'utilisateur oublie son mot de passe.



Dans le cas où l'utilisateur a oublié son mot de passe nous avons un champ qui apparaît permettant l'envoi d'un mail avec lien afin de réinitialiser son mot de passe.

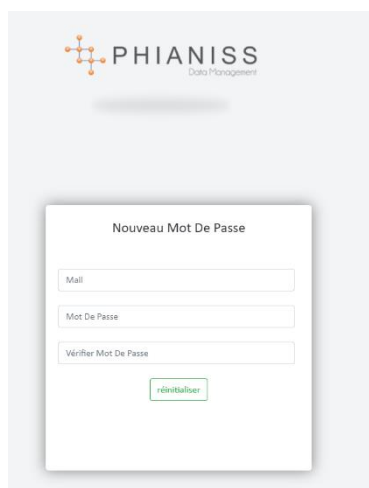
```
mail(
    "$mailE",
    "Réinitialisation du mot de passe",
    "Si vous êtes à l'origine de la tentative de connexion veuillez cliquer sur le lien suivant:
    https://www.phianiss.com/Test-GestionPhianiss/PHIANISS/Change_mdp.php/"
);
```

Fonction permettant l'envoi du mail

Réinitialisation du mot de passe [Boîte de réception x]



Mail reçus

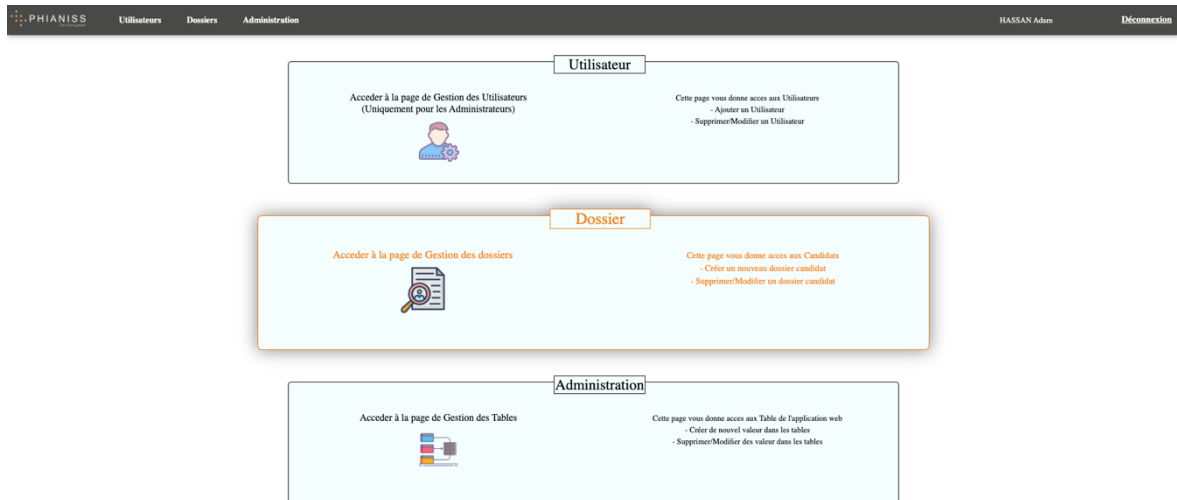


Page associé au lien envoyer par mail qui permet de réinitialiser le mot de passe. Si le mail rentré existe dans la Base de Donnée alors on vérifie que les 2 mots de passe sont identiques, si toutes ces conditions sont respectées alors l'utilisateur est renvoyé à la page de connexion

<https://youtu.be/sMHkM3v0Ge8>

## Accueil CV-Thèque

Cette Page est accessible uniquement si la connexion précédente est établie



<https://youtu.be/AFxD7qs3E08>

Cette page est l'accueil, cette page est accessible directement.

Résumé : cette page permet de renvoyer l'utilisateur selon son choix soit vers une page de gestion des utilisateurs (uniquement s'il est administrateur), d'administration des tables ou bien la page de gestion des dossiers.

```

<DOCTYPE html>
<html lang="fr">
  <head>
    <title>Accueil CV-Thèque</title>
    <link rel="stylesheet" href="https://www.phianiss.com/test-dist/bs4/css/PHIANISS/elements/css/bootstrap.css">
  </head>
  <body>
    <div class="container-fluid">
      <div class="row">
        <div class="col">
          <div class="card">
            <div class="card-body">
              <div class="text-center">
                <img alt="User icon" data-bbox="388 191 418 211"/>
              </div>
              <div class="text-center">
                <strong>Accéder à la page de Gestion des Utilisateurs</strong>  

                (Uniquement pour les Administrateurs)
              </div>
            </div>
          </div>
          <div class="card">
            <div class="card-body">
              <div class="text-center">
                <img alt="Document icon" data-bbox="381 258 408 278"/>
              </div>
              <div class="text-center">
                <strong>Accéder à la page de Gestion des dossiers</strong>
              </div>
            </div>
          </div>
          <div class="card">
            <div class="card-body">
              <div class="text-center">
                <img alt="Table icon" data-bbox="391 331 418 351"/>
              </div>
              <div class="text-center">
                <strong>Accéder à la page de Gestion des Tables</strong>
              </div>
            </div>
          </div>
        </div>
        <div class="col">
          <div class="text">
            <strong>Utilisateur</strong>
            <br/>
            Cette page vous donne accès aux Utilisateurs
            <br/>
            - Ajouter un Utilisateur
            <br/>
            - Supprimer/Modifier un Utilisateur
          </div>
          <div class="text">
            <strong>Dossier</strong>
            <br/>
            Cette page vous donne accès aux Candidats
            <br/>
            - Créer un nouveau dossier candidat
            <br/>
            - Supprimer/Modifier un dossier candidat
          </div>
          <div class="text">
            <strong>Administration</strong>
            <br/>
            Cette page vous donne accès aux Table de l'application web
            <br/>
            - Créer de nouvel valeur dans les tables
            <br/>
            - Supprimer/Modifier des valeur dans les tables
          </div>
        </div>
      </div>
    </div>
  </body>
</html>

```

Code HTML  
(uniquement)

## Gestion des Utilisateurs

Cette Page est accessible uniquement si la connexion précédente est établie et que l'utilisateur connecter est un Administrateur

Ici vous pouvez voir la page de gestion des utilisateurs réalisée par mes soins. Dans ce cas je travaille sur la table "Utilisateur" que j'ai créée pour l'occasion directement sur PHPMYADMIN sur l'espace client d'OVH. Cette page sera accessible par les différents administrateurs qui souhaitent modifier des données à l'aide de la colonne de modification, elle est aussi accessible par les chefs de projets et les développeurs.

recherche... Recherche

Rôle Statut Filtrer

	Nom Prénom	Date Modification	Mail	Statut	Rôle	Modifier	Supprimer
<input type="checkbox"/>	HASSAN Adam	2021-05-10	adamhassanpro@gmail.com	Actif	Administrateur	Modifier	Supprimer
<input type="checkbox"/>	MANSOUR Tarek	2021-05-17	tarek.mansour@phianiss.com	Actif	Administrateur	Modifier	Supprimer
<input type="checkbox"/>	MANSOUR Ziad	2021-05-22	ziad.mansour@wanadoo.fr	Actif	Utilisateur	Modifier	Supprimer

Suppression de tous les utilisateurs Selectionner

Ajouter un utilisateur

Précédente 1 Suivante

<https://youtu.be/XIPtkyoyjik>





Maintenant que nous avons affiché le tableau nous passons donc à l'explication des boutons de suppression et de modification. Pour cela j'ai dû gérer en PHP les requêtes SQL permettant la modification et la suppression en fonction de l'id récupéré dans le tableau.

Modifier	Supprimer
Modifier	Supprimer
Modifier	Supprimer
Modifier	Supprimer
Modifier	Supprimer
Modifier	Supprimer
Modifier	Supprimer
Modifier	Supprimer
Modifier	Supprimer
Modifier	Supprimer
Modifier	Supprimer



Ici vous pouvez voir le code associé au système de pagination liés directement à l'affichage du tableau

Précédente

1

2

Suivante

```

*****Information d'affichage avec pagination*****
// On détermine sur quelle page on se trouve
if(isset($_GET['page']) && !empty($_GET['page'])){
    $currentPage = (int) strip_tags($_GET['page']);
}else{
    $currentPage = 1;
}

// On détermine le nombre total d'utilisateur
$sql = 'SELECT COUNT(*) AS nb_utilisateur FROM `utilisateur`;';

// On prépare la requête
$query = $conn->prepare($sql);

// On exécute
$query->execute();

// On récupère le nombre d'utilisateur
$result = $query->fetch();

$nbUtilisateur = (int) $result['nb_utilisateur'];

// On détermine le nombre d'utilisateur par page
$parPage = 10;

// On calcule le nombre de pages total
$pages = ceil($nbUtilisateur / $parPage);

// Calcul du 1er Utilisateur de la page
$premier = ($currentPage * $parPage) - $parPage;

$sql = 'SELECT * FROM `utilisateur` LIMIT :premier, :parpage;';

// On prépare la requête
$query = $conn->prepare($sql);

$query->bindValue(':premier', $premier, PDO::PARAM_INT);

$query->bindValue(':parpage', $parPage, PDO::PARAM_INT);

// On exécute
$query->execute();

// On récupère les valeurs dans un tableau associatif
$utilisateur = $query->fetchAll(PDO::FETCH_ASSOC);

```

PHP

```

*****naviger dans la pagination*****
////////// Formulaire pour indiquer que l'utilisateur souhaite faire un ajout//////////
?>

<center>
<nav class="ppagination">
  <ul class="pagination">
    <!-- Lien vers la page précédente (désactivé si on se trouve sur la 1ère page) -->
    <li class="page-item <?= ($currentPage == 1) ? "disabled" : "" ?>">
      <a href="./?page=<?= $currentPage - 1 ?>" class="page-link">Précédente</a>
    </li>
    <?php for($page = 1; $page <= $pages; $page++): ?>
    <!-- lien vers chacune des pages (activé si on se trouve sur la page correspondante) -->
    <li class="page-item <?= ($currentPage == $page) ? "active" : "" ?>">
      <a href="./?page=<?= $page ?>" class="page-link"><?= $page ?></a>
    </li>
    <?php endfor ?>
    <!-- Lien vers la page suivante (désactivé si on se trouve sur la dernière page) -->
    <li class="page-item <?= ($currentPage == $pages) ? "disabled" : "" ?>">
      <a href="./?page=<?= $currentPage + 1 ?>" class="page-link">Suivante</a>
    </li>
  </ul>
</nav>

<form class="button_ajout" id="formAjout" name="formAjout" method="post">
  <input class="btn btn-primary" name="buttonAjout" type="submit" value="Ajouter un utilisateur" />
  <br><br><br>
</form>

</center>

<?php

```

HTML / CSS

- Ajouter un élément en Base de données

ID	Nom	Prénom	Mail	Date d'Ajout	Statut	Rôle
3	MANSOUR	Tarek	T...			Administrateur
230	3	3	30			Utilisateur
231	4	4	40			Utilisateur
232	5	5	5@gmail.com	2021-04-12	<input type="checkbox"/>	Utilisateur
233	6	6	6@gmail.com	2021-04-12	<input type="checkbox"/>	Utilisateur
234	7	7	7@gmail.com	2021-04-12	<input type="checkbox"/>	Utilisateur
235	8	8	8@gmail.com	2021-04-12	<input type="checkbox"/>	Utilisateur
236	9	9	9@gmail.com	2021-04-12	<input type="checkbox"/>	Utilisateur
238	11	11	11@gmail.com	2021-04-12	<input type="checkbox"/>	Utilisateur
241	14	14	14@gmail.com	2021-04-12	<input type="checkbox"/>	Utilisateur

NOM

Prénom

Statut  Actif  Inactif

@Mail

Utilisateur

Précédente
1
2
Suivante

Ajouter un utilisateur

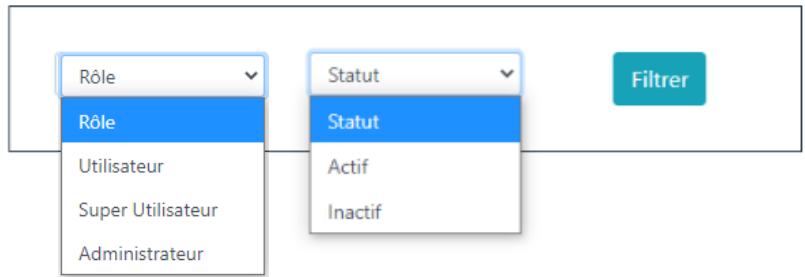
```

if($buttonAjout)
{
////////// Formulaire d'ajout permettant la validation de l'ajout//////////
}
</center>
<div class = "formajout ">
<div class = "paddingclassAdd">
<table>
<form id="formAdd" name="formAdd" method="post">
<tr>
<td>
<input style="width : 50%" class="form-control" name="nom" type="text" required="required", placeholder="NOM"/>
</td>
<td>
<input style="width : 100%" class="form-control" name="prenom" type="text" required="required" placeholder="Prénom"/>
</td>
<td>
<input name="Statut" type="radio" value="1"/> Actif <br>
<input name="Statut" type="radio" value="0" checked="" /> Inactif <br>
</td>
</tr>
<tr>
<td>
<input style="width : 230px" class="form-control" name="mail" type="text" required="required" placeholder="@Mail"/>
</td>
<td>
<select class="form-control form-control-sm" name="role" id="roleAdd">
<?php
$reqList = $conn->query("SELECT * FROM Role ");
while ($donnees = $reqList->fetch())
{
?>
<?php echo $donnees['leRole']; ?> <?php echo $donnees['leRole']; ?> </option>
}
?>
</select>
</td>
</tr>
<tr>
<td>
<input class="btn btn-success" name="buttonValider" type="submit" value="Valider" />
</td>
</tr>
</form>
<td>
<form id="AnnulFormAdd" name="AnnulFormAdd" method="post">
<input class="btn btn-dark" name="AnnulerFormulaireValider" type="submit" value="annuler" />
</form>
</td>
</tr>
</table>
</div>
</div>
</center>
<?php
}
    
```

L'ajout d'un Utilisateur n'était pas plus compliqué que la modification, le principe était le même, le seul point qui a été plus compliqué était l'aspect graphique.

- Filtrage en fonction du rôle et du statut

Pour l’affichage de la notion de filtrage j’ai décidé de filtrer les données en fonction du rôle de l’utilisateur mais aussi de son statut. L’utilisateur peut choisir de filtrer uniquement en fonction du rôle ou du statut mais peut faire le choix de filtrer à l’aide de ces deux paramètres.



```

.....Notion de Filtrage.....
<div class="row">
<div class="col">
<div class="Utilisateur">
<U>
<h3 class="display-4">Utilisateur</h3>
</U>
</div>
</div>
<div class="col">
<div class="FiltrageRecherche">
<div class="border border-0">
<div class="paddingclassAdd">
<div class="Filtrage">
<form id="Filtre" name="Filtre" method="post">
<div class="row">
<div class="col">
<select style="width: 150px" class="form-control form-control-sm" name="roleF" id="roleF">
<option value="all">Rôle</option>
<optgroup>
$requete = $conn->query("SELECT * FROM Role ");
while ($donnees = $requete->fetch())
{
}
<option value="{?php echo $donnees['leRole']; }?>" <?php echo $donnees['leRole']; }?></option>
}
}
</select>
</div>
<div class="col">
<select style="width: 150px" class="form-control form-control-sm" name="statutF" id="statutF">
<option value="all">Statut</option>
<option value="Actif">Actif</option>
<option value="Inactif">Inactif</option>
</select>
</div>
<div class="col">
<input class="btn btn-info" name="FiltreB" type="submit" value="Filtrer" />
</div>
</div>
</form>
</div>
</div>
</div>
</div>
</div>
</div>

```

```

$Vfiltre = $_POST['FiltreB'];
if($Vfiltre)
{
    $FStatut = $_POST['statutF'];
    $FRoleL = $_POST['roleF'];

    if(($FRoleL == "all")&&($FStatut == "all"))
    {
        $sql = 'SELECT * FROM `Utilisateur` LIMIT :premier, :parpage;';

        // On prépare la requête
        $query = $conn->prepare($sql);

        $query->bindValue(':premier', $premier, PDO::PARAM_INT);

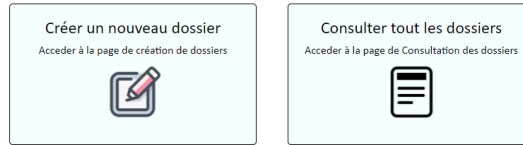
        $query->bindValue(':parpage', $parPage, PDO::PARAM_INT);

        // On exécute
        $query->execute();
        // On récupère les valeurs dans un tableau associatif
        $Utilisateur = $query->fetchAll(PDO::FETCH_ASSOC);
    }
    else if($FRoleL == "all")
    {
        $Utilisateur = $conn->query("SELECT * FROM Utilisateur WHERE Statut='$FStatut'");
    }
    else if($FStatut == "all")
    {
        $Utilisateur = $conn->query("SELECT * FROM Utilisateur WHERE Role ='$FRoleL'");
    }
    else
    {
        $Utilisateur = $conn->query("SELECT * FROM Utilisateur WHERE Statut='$FStatut' AND Role ='$FRoleL'");
    }
}

```

## Page de Menu des Dossiers

Cette Page est accessible uniquement si la connexion précédente est établie



*Une CV-Thèque permet à des recruteurs d'effectuer des recherches multicritères à l'intérieur des candidatures dans le cadre de leur sourcing.  
 Dans le cadre de bases de données internes aux entreprises et aux cabinets de recrutement, on parle plutôt de vivier de candidats ou de fichiers candidats.  
 PHIANISS a développé son propre service de CV-Thèque.*

<https://youtu.be/mg6-jkdAyXA>

Cette page permet l'accès à tous les dossiers afin de les consulter ou de les modifier, mais aussi permet la création des dossiers.

Résumé : cette page permet de renvoyer l'utilisateur selon son choix soit vers une page de consultation des dossiers ou bien une page de création d'un nouveau dossier.

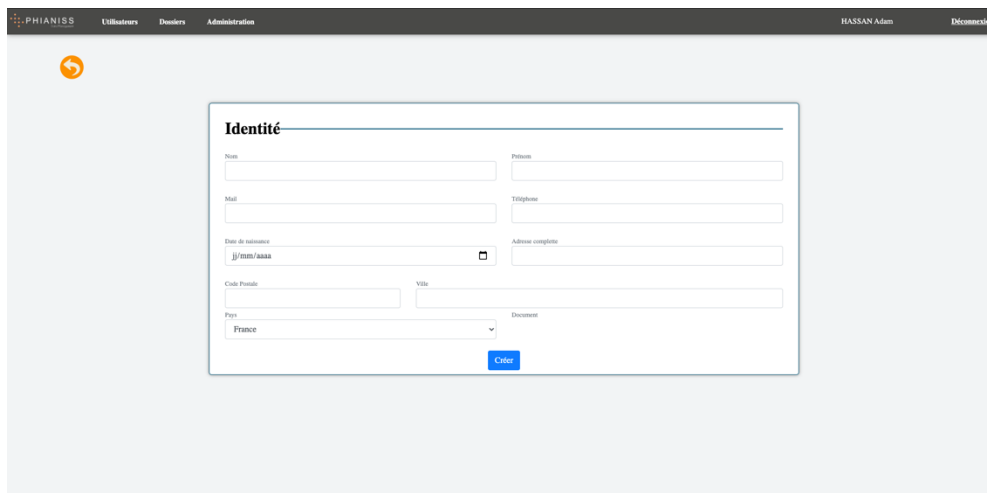
```

<div class="CC">
  <div class="row">
    <div class="col">
      <a class="CreerB" name="CreerB" type="submit" href="https://www.phianiss.com/Test-GestionPhianiss/PHIANISS/creerD.php/">
        <form class="Creer" id="Creer" name="Creer" method="post">
          <center>
            <br>
            <h4> Créer un nouveau dossier </h4>
            <h6> Accéder à la page de création de dossiers </h6>
            
          </center>
        </form>
      </a>
    </div>
    <div class="col">
      <a class="ConsulterB" name="ConsulterB" type="submit" href="https://www.phianiss.com/Test-GestionPhianiss/PHIANISS/consulterD.php/">
        <form class="Consulter" id="Consulter" name="Consulter" method="post">
          <center>
            <br>
            <h4> Consulter tout les dossiers </h4>
            <h6> Accéder à la page de Consultation des dossiers </h6>
            
          </center>
        </form>
      </a>
    </div>
  </div>
</div>
<center>
<p class="cvtech font-italic">
  Une CV TECH permet à des recruteurs d'effectuer des recherches multicritères à <br>
  l'intérieur des candidatures dans le cadre de leur sourcing.<br>
  Dans le cadre de bases de données internes aux entreprises et aux cabinets de recrutement,<br>
  on parle plutôt de vivier de candidats ou de fichiers candidats.<br>
  PHIANISS a développé son propre service de CV TECH.
</p>
</center>
</body>
</html>
    
```

Code HTML  
(uniquement)

## Pages de Création d'un nouveau dossier

*Cette Page est accessible uniquement si la connexion précédente est établie*



The screenshot shows a web application interface with a dark header containing the logo 'PHIANISS' and navigation links: 'Utilisateurs', 'Dossiers', 'Administration', 'HASSAN Adam', and 'Déconnexion'. Below the header is a light gray area with a circular arrow icon. The main content is a form titled 'Identité' with the following fields: 'Nom' (text input), 'Prénom' (text input), 'Mail' (text input), 'Téléphone' (text input), 'Date de naissance' (date picker with 'jj/mm/aaaa' format), 'Adresse complète' (text input), 'Code Postal' (text input), 'Ville' (text input), 'Pays' (dropdown menu with 'France' selected), and 'Document' (text input). A blue 'Créer' button is located at the bottom right of the form.

<https://youtu.be/USrmZT99StY>

Ces pages permettent la création d'un nouveau dossier en indiquant son nom, son prénom, son mail ainsi que toutes les coordonnées ci-dessus. Comme vous pouvez le voir sur la vidéo, en lien, les pages relatives à la création d'un dossier permet d'ajouter un nouveau dossier, avec l'ajout d'information sur le candidat, la gestion des entretiens qu'il aurait passé, complété les formations et les compétences du candidat (les listes déroulantes sont alimentés par les tables qui y sont reliées, pour le moment mon maître de stage n'a pas forcément remplie les tables c'est donc pour cela que vous pouvez voir des listes déroulantes avec «test» ou autre). Nous pouvons aussi renseigner des documents relatifs au candidat, ces documents sont répertoriés dans un dossier « upload » que j'ai créé pour cela, dans la base de données j'ai indiqué le nom des fichiers afin d'y relier le chemin du fichier.

Ce que j'ai décidé de faire pour la première page de création d'un dossier est d'intégrer une base de données SQL répertoriant tous les pays du monde que j'affiche dans la liste déroulante, dans le cas où l'utilisateur choisi la « France » dans le champ « ville et code postale » je fais appel à une API permettant de proposer des villes à l'utilisateur. Dans le cas où c'est un autre pays que la France qui est sélectionné je ne fais pas l'appel à l'API

## Page de Gestion des dossiers

*Cette Page est accessible uniquement si la connexion précédente est établie*

recherche... Recherche Pays Filtre

	Nom Prénom	Mail	Téléphone	Pays	Code Postal	Ville	Adresse	Modifier	Supprimer
<input type="checkbox"/>	HASSAN Adam	adanbassanpro@gmail.com	0651880903	France	93160	NOISY LE GRAND	8 allée des petits jardins	Modifier	Supprimer
<input type="checkbox"/>	test test	test@gmail.com	0458789658	France	75007	PARIS 07	test	Modifier	Supprimer
<input type="checkbox"/>	DUPONT Jean	Dupont.Jean@gmail.fr	0654787452	France	75001	PARIS 01	test adresse	Modifier	Supprimer

Suppression de tout les Candidats Selectionner

Créer un dossier Précédente 1 Suivante

<https://youtu.be/twRPKss-4UQ>

Cette page se base sur le même principe que la page de gestion des Utilisateurs cependant celle-ci est accessible pour tous les Utilisateurs et permet de gérer les dossiers des candidats, lors de la modification d'un dossier nous sommes redirigés vers une autre page pouvant ajouter plus de détails concernant le candidat, que ce soient les formations de ce dernier ou ses compétences, par la suite nous pouvons ajouter un historique d'entretien. Pour plus de détails n'hésitez pas à voir la vidéo relative à ces pages. (Les listes déroulantes sont alimentées par la base de donnée cette dernière sera au fur et à mesure alimenté par MANSOUR Tarek).



## Page d'Administration des tables de références

*Cette Page est accessible uniquement si la connexion précédente est établie*



### Administration des Tables de référence

1	Les compétences Fonctionelle
2	Les compétences Sectorielle
3	Les compétences Technique
4	Les niveaux des compétences
5	Type d'Entretien
6	Statut d'Entretien
7	Étape d'Entretien
8	Rôle d'utilisateur
9	Année post bac
10	Type de document

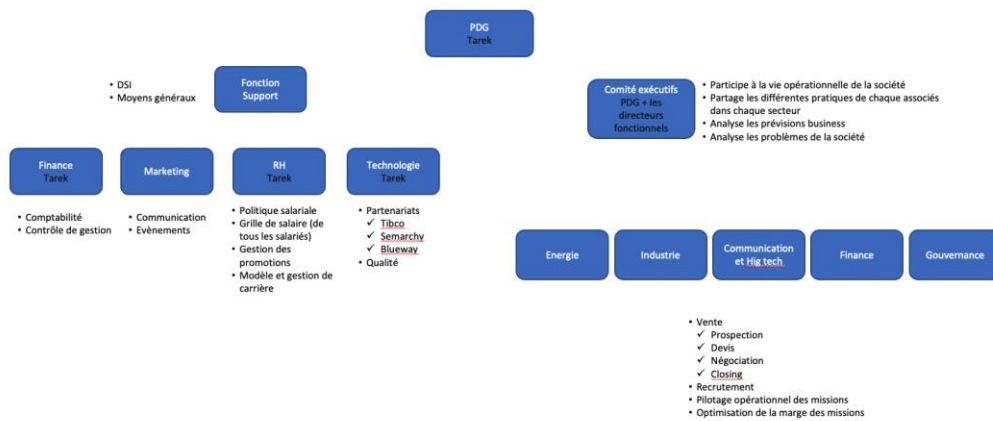
<https://youtu.be/EiwEn1pZNVw>

Ces 2 pages permettent aux utilisateurs connectés de gérer les tables qui alimentent les listes déroulantes de toute l'application web. La première page permet de sélectionner la table que nous souhaitons modifier et la deuxième page avec la méthode \$\_GET permet de savoir quel table l'utilisateur souhaite modifier et adapter les paramètres par rapport à cela.

## 4.4 La Coordination

### 4.4.1 En Équipe

Concernant l'organisation en équipe avec MANSOUR Tarek nous avons une réunion hebdomadaire afin de lui montrer mon avancement, il m'indiquait s'il souhaitait des modifications et me donner de nouvelle mission. J'ai pu aussi constater que MANSOUR Tarek me poussait au bout de projet, mais ce que j'ai le plus apprécié avec mon tuteur c'était qu'il demandait mon avis sur les avances de ce projet.



### 4.4.2 Seul

En ce qui concerne mon organisation seul, tous les matins je me mets au travail directement. Je suis chargé de développer une application Web complète comme j'ai pu vous l'exposer précédemment. Par la suite tous les soirs je fais un récapitulatif de ce que j'ai fait dans la journée via un journal de bord afin de laisser une trace écrite du contenu de mon travail journalier, j'ai déjà pu expérimenter cette organisation durant mon premier stage et cette dernier avait déjà pu porter des fruits.

## 4.5 Les Contraintes

### 4.5.1 Les Difficultés

---

La plus grosse difficulté durant ce stage était surtout que j'étais en total autonomie mais c'était aussi un avantage. J'avais des tâches à faire en développement web que je ne savais pas forcément réaliser avec le peu d'expérience mais aussi pas assez de connaissances dans le domaine du développement web.

### 4.5.2 Les Résoudre

---

L'autonomie m'a forcé à trouver les résolutions de mes problèmes seul sur internet, j'ai appris énormément de choses sur le développement web et cela m'a donné envie de continuer sur cette voie, je continue d'ailleurs à apprendre jour après jour et décider de lancer mon service de développement web en parallèle de mes études « admirweb.com ». L'autonomie est devenu pour moi essentiel pour évoluer et mettre en commun mes connaissances avec mes futurs collègues.

## V CONCLUSION

En conclusion je dirais que MANSOUR Tarek m'a beaucoup apporté dans le domaine du développement web en arrivant chez PHIANISS j'étais encore un novice dans ce domaine, ne connaissant que les bases du développement web, et en sortant de ces 4 mois de stage j'ai appris énormément de choses, je ne pensais pas apprendre autant de choses en si peu de temps, selon moi cela est dû à l'autonomie que j'avais durant ce stage. J'ai approfondi mes connaissances en langage web. MANSOUR Tarek m'a accompagné de la meilleure des manières pour que j'évolue. Si je devais résumer ce stage en quelques mots, je dirais que j'ai évoluer et appris à évoluer en autonomie tout en mettant en commun mon savoir et mes découvertes avec MANSOUR Tarek.