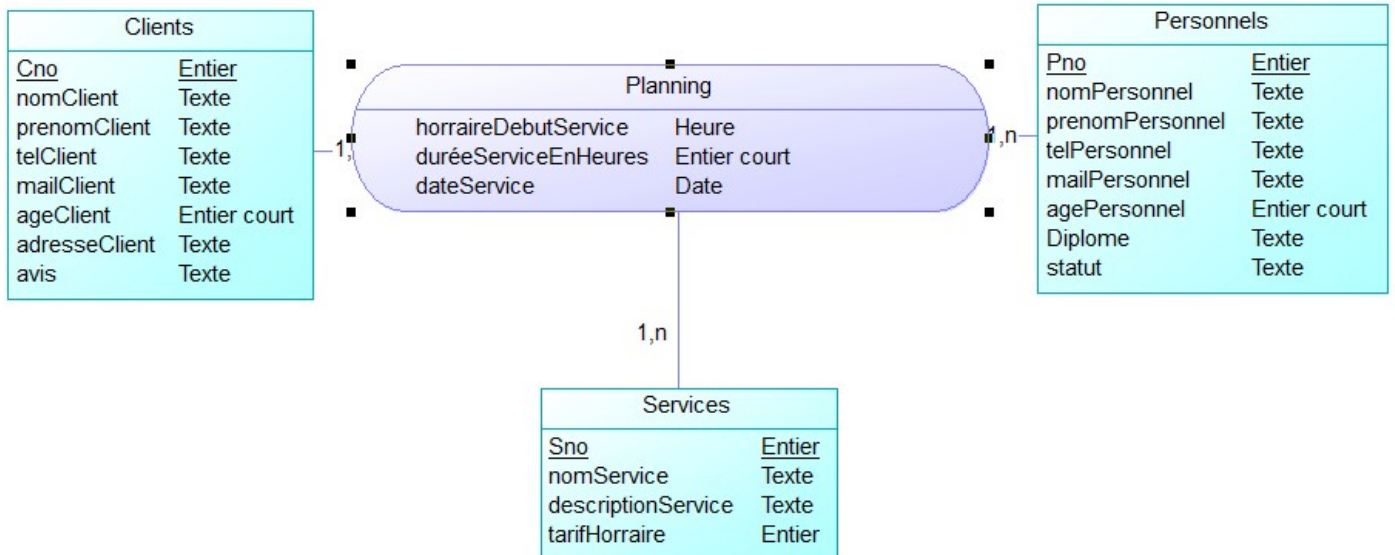


# Base de données d'une société d'aide à domicile

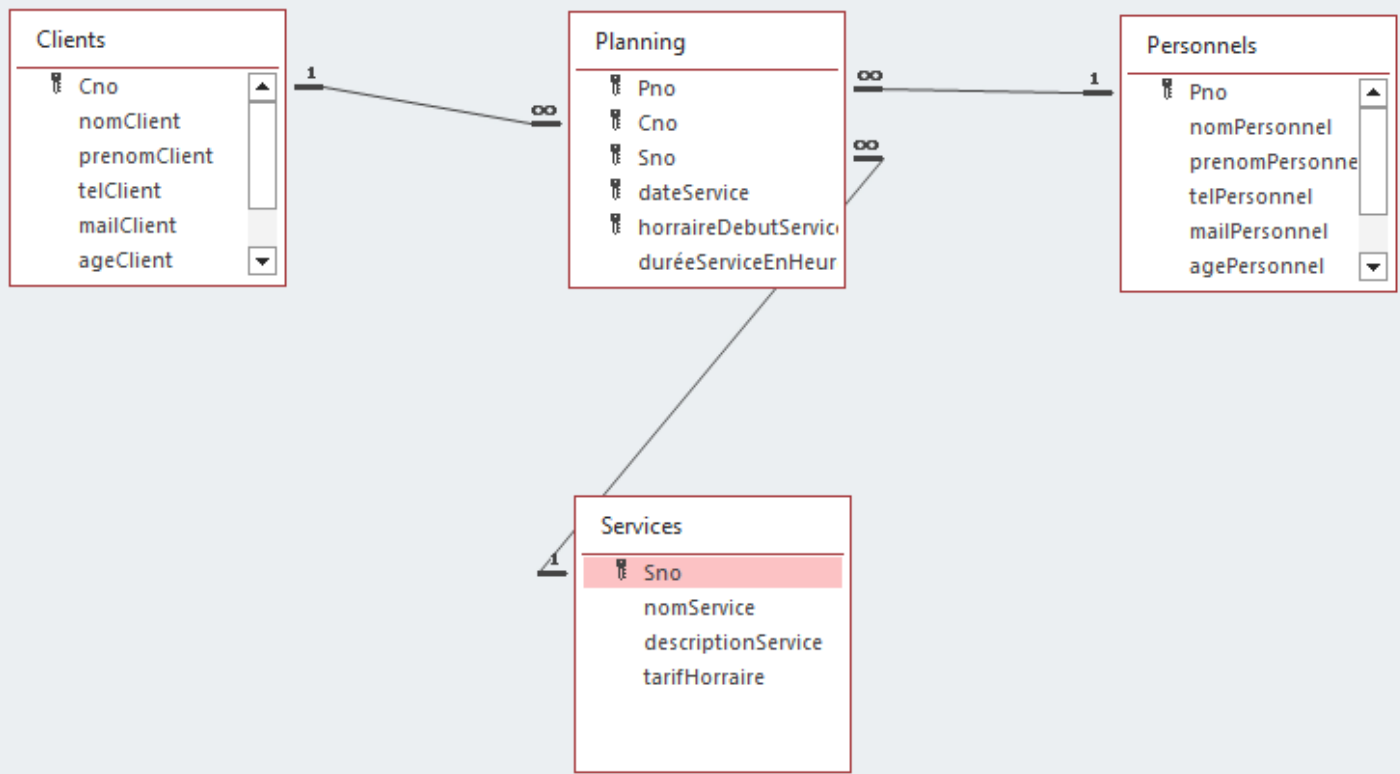
Fantuz Chrobot Léo et Devos Yannis

16/01/2024

## MCD de la base de données



## MLD de la base de données



## Explication structure

Cette base de données à ainsi pour objectif de faciliter les rendez-vous prit par les clients auprès d'une société d'aide à domicile.

Ainsi, la base contient 4 tables :

-Clients : cette table permet l'enregistrement de tout les clients ayant un rendez-vous de prévu ou ayant déjà eu un rendez-vous dans le passé. Ainsi, nous pouvons y distinguer quelques caractéristiques tel que le numéro du clients, son nom, son prénom, son numéro de téléphone, son mail, son âge, son adresse ou encore même son avis (bien que cette partie ne soit pas obligatoire à remplir).

-Personnels : Concernant la table « Personnel », l'objectif est d'enregistrer toutes les personnes en charges de venir en aide aux clients. Nous pouvons ainsi y retrouver le numéro du personnel, son nom, son prénom, son numéro de téléphone, son mail, son age, mais également son diplôme ainsi que son statut dans l'entreprise (CDD, CDI ou mi-temps).

-Services : La table « Services » nous permet d'accéder à la liste de tous les services (ainsi caractérisés par un numéro de service), notamment les noms des services proposés, leur description ainsi que leur tarif horaire.

-Planning : Cette table permet d'organiser tout les rendez-vous prit, notamment grâce à une relation avec les 3 autres tables, par le biais de leur numéro respectif. Nous pouvons ainsi retrouver pour chaque rendez-vous, le client ayant prit ce rendez-vous, le personnel en charge du rendez-vous, le service souhaité (à noter que le personnel en charge du rendez-vous possède les diplôme associés aux services qui lui sont attribués), la date du rendez-vous, son horaire de commencement ainsi que sa durée totale en heure.

# Tables de la base de données

Services

	Sno	nomService	descriptionService	tarifHorraire	Cliquer pour ajouter
	1	Babysitting	Garde d'enfant(s) à do	12	
	2	Assistance administrative	Assiste les clients dans	20	
	3	Auxiliaire de vie	Assiste les personnes r	18	
	4	Cours à domicile	Services de cours à do	15	
	5	Jardinage	Assiste les clients dans	10	
	6	Rénovation	Assiste les clients dans	13	
	7	Assistant informatique	Service d'aide à l'appre	16	
*	(Nouv.)			0	

Enr : 1 sur 7

Aucun filtre

Rechercher

Personnels

	Pno	nomPersonnel	prenomPersonnel	telPersonnel	mailPersonnel	agePersonnel	Diplome
	2	Dubois	Kévin	0795548351	Dubois.Kevin@gm	22	Diplôme d'É
	3	Evian	Augustin	0796215824	Evian124	34	CAP Petite é
	4	Dupont	Stéphanie	0654832541	Dupont59260@oi	26	Bac Pro acc
	5	Dupont	Jeanne	0665896589	Jeanne26032000	23	CAP Assistat
	7	Ponsable	Thérèse	0582581154	T.Ponsable@hotm	52	CAP agricole
	8	Vert	Martin	0327182185	M.Vert@live.fr	22	Bac pro amé
	11	Kiki	Terry	0695992821	Terry50562@gma	39	CAP maçon
	12	Eletrique	Eric	0785812251	Elec5952@outloo	28	licence prof
	13	Phillipe	Alain	0852812362	P.Alain59@lapost	31	Bac Pro acc
	14	Pelpu	Sarah	0785825151	Sarah.Pelpu@gma	51	CAP Petite É
	15	Chémoi	Vivien	0352818111	Chémoi25@hotmail	42	CAP Assistat
	16	Marchant	Yvan	0995298415	Yvan.March@gma	25	Liscence inf
	17	Hugo	Loris	0858511515	L.Hug@live.fr	27	Bac pro amé
	18	Andri	Alex	0928218178	Alex.Andri@lapost	41	CAP maçon
	19	Videnge	Henry	0658508208	H.Videnge@gmail	51	Bac Pro acc
	20	Vignac	Louis	0999521828	Louis.Vignac@hotr	29	Diplôme d'É

Enr : 1 sur 16

Aucun filtre

Rechercher

Planning

	Pno	Cno	Sno	dateService	horraireDet	duréeServiceEnHeures	Cliquer pour ajouter
	3	3	1	14/12/2023	19:00:00	2	
	3	17	1	27/01/2024	20:00:00	3	
	4	1	3	13/12/2023	10:00:00	2	
	4	2	4	14/12/2023	18:00:00	1	
	5	3	2	22/12/2023	15:00:00	1	
	11	4	6	19/01/2024	10:00:00	2	
	13	13	3	31/01/2024	12:00:00	3	
	14	5	1	19/01/2024	19:00:00	5	
	16	9	7	21/01/2024	15:00:00	3	
	16	13	7	16/01/2024	10:00:00	1	
	20	6	2	18/01/2024	08:00:00	1	
*	0	0	0			0	

Clients

	Cno	nomClient	prenomClie	telClient	mailClient	ageClient	adresseClie	avis	Cliqu
	1	Henry	Louis	0778451236	Henry.L@lapos	59	125 rue Moilè	Service correc	
	2	Martin	Victoria	0652256348	M.Victoria@livi	35	15 rue du Gér		
	3	Bourdon	Sofia	0621523648	Bou.Sof@gma	21	46 rue Fénelo		
	4	Adams	Kévin	0785252548	k.adams@gma	23	57 rue Coutur	Service plus q	
	5	Gordon	Camille	0659585627	cam.g@outloo	42	22 rue du 14	Accueil déplor	
	6	Vuitton	Louis	0684578548	louis.vuitton@	57	39 rue de la M		
	7	Certain	Alain	0659866635	Alain57.Certai	21	15 rue de la C		
	9	Laurent	Jean-François	0685454541	JF.Laurent@ht	61	61 rue Saint-L		
	10	Hochet	Eric	0878247482	E.Hochet@gm	52	60 rue de la F		
	12	Livraison	Fred	0658528218	Fred.L@lapost	45	63 rue de La I	Service au top	
	13	Manvusa	Gérard	0669528182	Ger.Manvusa@	70	37 rue Norma		
	14	Tar	Guy	0669528183	Guy.Tar@gmai	38	12 rue de la M		
	17	Avudotre	Nadège	0785824232	NadAvu@gmai	21	85 rue du Sou		
	18	Ateur	Nordine	0855282821	No.At8952@h	39	51 rue Turing	Retard + man	
	19	Eugène	Sam	0928842151	Sam.Eug@out	75	31 rue Faidhe		
*	(Nouv.)					0			

## Requêtes de la base

**-Avis** (requête renvoyant le nom et prénom du client ainsi que son avis. Seul les client ayant donnés un avis apparaissent dans cette requête) :

### code SQL :

```
SELECT Clients.nomClient, Clients.prenomClient, Clients.avis  
FROM Clients  
WHERE (((Clients.avis) Is Not Null));
```

**-Clients ayant rendez-vous le 14/12/2023** (renvois le nom des clients ayant rendez-vous le 14/12/2023, ainsi que l'horaire du rendez-vous et le service demandé) :

### code SQL :

```
SELECT Clients.nomClient, Planning.dateService, Planning.horraireDebutService,  
Services.nomService  
FROM Services INNER JOIN (Clients INNER JOIN Planning ON Clients.Cno =  
Planning.Cno) ON Services.Sno = Planning.Sno  
GROUP BY Clients.nomClient, Planning.dateService, Planning.horraireDebutService,  
Services.nomService  
HAVING (((Planning.dateService)=#12/14/2023#));
```

**-Nombre d'avis déposés par personne** (permet de renvoyer le nombre d'avis déposés par personne, affichant également le prénom et le nom du client) :

### code SQL :

```
SELECT Clients.prenomClient, Clients.nomClient, Count(Clients.avis) AS [total avis]  
FROM Clients
```

GROUP BY Clients.prenomClient, Clients.nomClient;

**-Nombre de contrats** (renvoie le nombre de contrat en fonction du statut (CDD, CDI ou mi-temps)) :

**code SQL :**

SELECT Personnels.statut, Count(Personnels.statut) AS [nb de contrats]

FROM Personnels

GROUP BY Personnels.statut;

**-Nombre de rendez-vous par services** (renvoie le nombre de rendez-vous prit en fonction des services disponibles) :

**code SQL :**

SELECT Services.nomService, Count(Planning.Sno) AS [nb rdv]

FROM Services INNER JOIN Planning ON Services.Sno = Planning.Sno

GROUP BY Services.nomService;

**-Nombre de rendez-vous total prit par personne** (renvoie le nombre de rendez-vous total prit par client (actuels ou passés)) :

**code SQL :**

SELECT Clients.prenomClient, Clients.nomClient, Count(Planning.Cno) AS [nb rdv total]

FROM Services INNER JOIN (Clients INNER JOIN Planning ON Clients.Cno = Planning.Cno) ON Services.Sno = Planning.Sno

GROUP BY Clients.prenomClient, Clients.nomClient;

**-Nombre total d'heures de rendez-vous prit par service** (affiche le nombre total d'heure de rendez-vous prit pas les clients en fonction du service) :

**code SQL :**

```
SELECT Services.nomService, Sum(Planning.duréeServiceEnHeures) AS [durée totale]
FROM Services INNER JOIN Planning ON Services.Sno = Planning.Sno
GROUP BY Services.nomService;
```

**-Facturation totale par client tout rdv réunis** (Requête affichant la facturation finale d'un rendez-vous en fonction d'un service en précisant le nom et prénom du client ayant prit le rendez-vous ainsi que le nom du service et sa durée totale) :

**code SQL :**

```
SELECT Clients.prenomClient, Clients.nomClient, Services.nomService,
Planning.duréeServiceEnHeures, [tarifHorraire][duréeServiceEnHeures] AS
[facturation totale rdv]

FROM Services INNER JOIN (Clients INNER JOIN Planning ON Clients.Cno =
Planning.Cno) ON Services.Sno = Planning.Sno

GROUP BY Clients.prenomClient, Clients.nomClient, Services.nomService,
Planning.duréeServiceEnHeures, [tarifHorraire][duréeServiceEnHeures];
```



## Liste des États et formulaires de la base

### **Formulaires:**




- Avis
- Clients
- Facturations
- Formulaire création d'un nouveau service
- Formulaire de modification des services
- Formulaire d'ajouts de clients

### **États :**

- Facturation totale par client
- Liste des avis clients
- Nombre de rendez-vous par services (sous-état)
- Services et nombre de rendez-vous par service
- Liste et statistiques du personnel

## Explications formulaires






**-Avis** (affiche la liste des avis donnés par les clients ainsi que leur nom et prénom (en bas de page nous retrouvons également le nombre d'avis ainsi que la note global des avis) :

Avis des clients		
 Nom	 Prénom	 Avis
<input type="text" value="Henry"/>	<input type="text" value="Louis"/>	Service correct, je recommande !
<input type="text" value="Adams"/>	<input type="text" value="Kévin"/>	Service plus qu'excellent !
<input type="text" value="Gordon"/>	<input type="text" value="Camille"/>	Accueil déplorable, service mitigé, à éviter.
<input type="text" value="Livraison"/>	<input type="text" value="Fred"/>	Service au top, je recommande !
<input type="text" value="Ateur"/>	<input type="text" value="Nordine"/>	Retard + manque de professionnalisme, à éviter !
<input type="text"/>	<input type="text"/>	

Nombre d'avis:

Not global des avis: 4.5 ★

**-Facturations** (liste de toutes les facturations en fonction du nom et prénom du client, le services de la facturation, ainsi que la durée du services et la somme totale de la facturation en fonction du tarif horaire et de la durée du service) :

Facturations				
 Nom	 Prénom	 Service	 Durée du service	 Facturation
<input type="text" value="Gordon"/>	<input type="text" value="Camille"/>	<input type="text" value="Babysitting"/>	<input type="text" value="5"/> Heure(s)	<input type="text" value="60"/> €
<input type="text" value="Manvusa"/>	<input type="text" value="Gérard"/>	<input type="text" value="Assistant informatique"/>	<input type="text" value="1"/> Heure(s)	<input type="text" value="16"/> €
<input type="text" value="Manvusa"/>	<input type="text" value="Gérard"/>	<input type="text" value="Auxiliaire de vie"/>	<input type="text" value="3"/> Heure(s)	<input type="text" value="54"/> €
<input type="text" value="Laurent"/>	<input type="text" value="Jean-François"/>	<input type="text" value="Assistant informatique"/>	<input type="text" value="3"/> Heure(s)	<input type="text" value="48"/> €
<input type="text" value="Adams"/>	<input type="text" value="Kévin"/>	<input type="text" value="Rénovation"/>	<input type="text" value="2"/> Heure(s)	<input type="text" value="26"/> €
<input type="text" value="Henry"/>	<input type="text" value="Louis"/>	<input type="text" value="Auxiliaire de vie"/>	<input type="text" value="2"/> Heure(s)	<input type="text" value="36"/> €
<input type="text" value="Vuitton"/>	<input type="text" value="Louis"/>	<input type="text" value="Assistance administrative"/>	<input type="text" value="1"/> Heure(s)	<input type="text" value="20"/> €
<input type="text" value="Avudotre"/>	<input type="text" value="Nadège"/>	<input type="text" value="Babysitting"/>	<input type="text" value="3"/> Heure(s)	<input type="text" value="36"/> €
<input type="text" value="Bourdon"/>	<input type="text" value="Sofia"/>	<input type="text" value="Assistance administrative"/>	<input type="text" value="1"/> Heure(s)	<input type="text" value="20"/> €
<input type="text" value="Bourdon"/>	<input type="text" value="Sofia"/>	<input type="text" value="Babysitting"/>	<input type="text" value="2"/> Heure(s)	<input type="text" value="24"/> €
<input type="text" value="Martin"/>	<input type="text" value="Victoria"/>	<input type="text" value="Cours à domicile"/>	<input type="text" value="1"/> Heure(s)	<input type="text" value="15"/> €

**-Clients** (affiche la liste des clients ainsi que leur informations personnelles et leur avis. Le sous formulaire **Facturations** est également présent afin de faire la corrélation entre les clients et leurs facturations) :

Clients

Nom

Henry

Prénom

Louis

Téléphone

0778451236

Mail

Henry.L@laposte.net

Âge

59 ans

Adresse

125 rue Molière, Lille

avis

Service correct, je recommande !

Facturations

Nom	Prénom	Service	Durée du service	Facturation
Gordon	Camille	Babysitting	5 Heure(s)	60 €
Manvusa	Gérard	Assistant informatique	1 Heure(s)	16 €
Manvusa	Gérard	Auxiliaire de vie	3 Heure(s)	54 €
Laurent	Jean-François	Assistant informatique	3 Heure(s)	48 €

Ent: 1 sur 11

**-Formulaire création d'un nouveau service** (formulaire permettant de créer efficacement et rapidement un nouveau service, en y entrant le nom du service, sa description ainsi que son tarif horaire) :

Création d'un nouveau service

les informations du service que vous souhaitez:



Nom du service

Description du service








Tarif

0 €/h

**-Formulaire de modification des services** (Formulaire permettant de modifier efficacement et rapidement les informations des services disponibles (notamment leur nom ainsi que leur tarif horaire)) :

Tarif des services	
 Nom du service	 Tarif
<input type="text" value="Babysitting"/>	<input type="text" value="12"/> €/h
<input type="text" value="Assistance administrative"/>	<input type="text" value="20"/> €/h
<input type="text" value="Auxiliaire de vie"/>	<input type="text" value="18"/> €/h
<input type="text" value="Cours à domicile"/>	<input type="text" value="15"/> €/h
<input type="text" value="Jardinage"/>	<input type="text" value="10"/> €/h
<input type="text" value="Rénovation"/>	<input type="text" value="13"/> €/h
<input type="text" value="Assistant informatique"/>	<input type="text" value="16"/> €/h






**-Formulaire d'ajouts de clients** (formulaire permettant de créer efficacement et rapidement un nouveau client, en y entrant le nom du client, sa prénom, ainsi que les informations le concernant) :

Ajouter un client						
 nom du client	 prénom du client	 numéro de téléphone du client	 mail du client	 âge du client	 adresse du client	 avis du client
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text" value="0"/> ans	<input type="text"/>	<input type="text"/>

## Explications États

**-Facturation totale par client** (Permet d'afficher la facturation par client de chaque rendez-vous, en fonction de la durée totale. Affiche également le service du rendez-vous en question. Pour finir, en bas de page, nous avons le nombre de service ayant durée plus de 2 heures ainsi que le nombre de facturations supérieures à 30 euros) :

Avant l'aperçu :

Facturations				
 Prénom	 Nom	 Service	 durée du service	 facturation totale du service
Camille	Gordon	Babysitting	5 h	60 €
Gérard	Manvusa	Assistant informatique	1 h	16 €
Gérard	Manvusa	Auxiliaire de vie	3 h	54 €
Jean-François	Laurent	Assistant informatique	3 h	48 €
Kévin	Adams	Rénovation	2 h	26 €
Louis	Henry	Auxiliaire de vie	2 h	36 €

Nombre de services ayant durée plus de 2 heures:

Nombre de facturations supérieures à 30 euros:

## Aperçu avant impression :

### Facturations



Prénom



Nom



Service



durée du service



facturation totale du service

Camille

Gordon

Babysitting

5 h

60 €

Gérard

Manvusa

Assistant  
informatique

1 h

16 €

Gérard

Manvusa

Auxiliaire de vie

3 h

54 €

Jean-François

Laurent

Assistant  
informatique

3 h

48 €

Kévin

Adams

Rénovation

2 h

26 €

Louis

Henry

Auxiliaire de vie

2 h

36 €

Louis

Vuitton

Assistance  
administrative

1 h

20 €

Nombre de services ayant durée plus de 2 heures:

Nombre de facturations supérieures à 30 euros:

**-Liste des avis clients** (affiche tout les avis déposés par les clients (ainsi que le nom et prénom des clients ayant déposé l'avis), mais également une note en dessous de la liste donnant le nombre total d'avis ainsi que qu'une petite analyse global de ces derniers) :

Avant aperçu :

## Avis Clients

Nom

Prénom

Avis

Ateur

Nordine

Retard + manque de professionnalisme, à éviter !

Livraison

Fred

Service au top, je recommande !

Gordon

Camille

Accueil déplorable, service mittigé, à éviter.

Adams

Kévin

Service plus qu'excellent !

Henry

Louis

Service correct, je recommande !

Aperçu avant impression :

Avis Clients		
Nom	Prénom	Avis
Ateur	Nordine	Retard + manque de professionnalisme, à éviter !
Livraison	Fred	Service au top, je recommande !
Gordon	Camille	Accueil déplorable, service mitigé, à éviter.
Adams	Kévin	Service plus qu'excellent !
Henry	Louis	Service correct, je recommande !

Avec un total de 5 avis, nos services sont majoritairement recommandés. Ainsi, cela nous a permis d'atteindre une note globale de 4.5 / 5 !



**-Nombre de rendez-vous par services (sous-état)** (sous-état de l'État **Services et nombre de rendez-vous par service** listant le nombre de rendez-vous total prit par service) :

Avant aperçu :

Nom du service	Nombre de rendez-vous pris pour le service
Assistance administrative	2
Assistant informatique	2
Auxiliaire de vie	2
Babysitting	3
Cours à domicile	1
Rénovation	1

## Aperçu avant impression :

Nom du service	Nombre de rendez-vous pris pour le service
Assistance administrative	2
Assistant informatique	2
Auxiliaire de vie	2
Babysitting	3
Cours à domicile	1
Rénovation	1

- **Services et nombre de rendez-vous par service** (affiche les détail de chaque service (son nom, sa description et son tarif horaire), ainsi que le sous-État **Nombre de rendez-vous par services (sous-état)** indiquant le nombre de rendez-vous total prit par service. Pour finir, en bas de page, nous avons le nombre total de services existants) :

### Avant Aperçu :

#### Détails des services

Nom du service	Description du service	Tarif du service
Babysitting	Garde d'enfant(s) à domicile	12 €/h
Assistance administrative	Assiste les clients dans leurs démarches administratives	20 €/h
Auxiliaire de vie	Assiste les personnes en perte d'autonomie ou en situation d'handicap	18 €/h
Cours à domicile	Services de cours à domicile par des professeurs qualifiés	15 €/h
Jardinage	Assiste les clients dans l'entretien de leur jardin	10 €/h
Rénovation	Assiste les clients dans leurs projets de rénovations	13 €/h
Assistant informatique	Service d'aide à l'apprentissage de l'informatique	16 €/h

#### Nombre rdv par services

Nom du service	Nombre de rendez-vous pris pour le service
Assistance administrative	2
Assistant informatique	2
Auxiliaire de vie	2
Babysitting	3
Cours à domicile	1
Rénovation	1

Nombre de service existant:

Aperçu avant impression :

Détails des services		
Nom du service	Description du service	Tarif du service
Babysitting	Garde d'enfant(s) à domicile	12 €/h
Assistance administrative	Assiste les clients dans leurs démarches administratives	20 €/h
Auxiliaire de vie	Assiste les personnes en perte d'autonomie ou en situation d'handicap	18 €/h
Cours à domicile	Services de cours à domicile par des professeurs qualifiés	15 €/h
Jardinage	Assiste les clients dans l'entretien de leur jardin	10 €/h
Rénovation	Assiste les clients dans leurs projets de rénovations	13 €/h
Assistant informatique	Service d'aide à l'apprentissage de l'informatique	16 €/h







Nombre rdv par services

Nom du service	Nombre de rendez-vous pris pour le service
Assistance administrative	2
Assistant informatique	2
Auxiliaire de vie	2
Babysitting	3
Cours à domicile	1
Rénovation	1

Nombre de service existant:

**-Liste et statistiques du personnel** (affiche la liste de tout le personnel de la société ainsi que leur informations. En bas de page, nous pouvons également retrouver l'âge moyen du personnel, le nombre de CDD, de CDI et de mi-temps) :

Avant aperçu :

Liste et statistiques du personnel						
 Nom	 Prénom	 Téléphone	 Mail	 Âge	 Diplôme	 Statut
Dubois	Kévin	0795548351	Dubois.Kevin@gmail.com	22 ans	Diplôme d'État Auxiliaire de vie sociale	CDI
Evian	Augustin	0796215824	Evian124	34 ans	CAP Petite enfance	CDD
Dupont	Stéphanie	0654832541	Dupont59260@outlook.fr	26 ans	Bac Pro accompagnement, soins et service à la personne	mi-temps
Dupont	Jeanne	0665896589	Jeanne26032000@gmail.com	23 ans	CAP Assistant technique en milieux familial et collectif	CDD
Ponsable	Thérèse	0582581154	T.Ponsable@hotmail.com	52 ans	CAP agricole jardinier paysagiste	CDI
Vert	Martin	0327182185	M.Vert@live.fr	22 ans	Bac pro aménagements paysagers	CDD
Kiki	Terry	0695992821	Terry50562@gmail.com	39 ans	CAP maçon	mi-temps
Eletrique	Eric	0785812251	Elec5952@outlook.fr	28 ans	licence professionnelle rénovation énergétique	CDD
Phillipe	Alain	0852812362	P.Alain59@i	31 ans	Bac Pro	CDI

Âge moyen:

Nombre CDD:

Nombre CDI:

Nombre mi-temps:

Aperçu avant impression :

Liste et statistiques du personnel						
 Nom	 Prénom	 Téléphone	 Mail	 Âge	 Diplôme	 Statut
Dubois	Kévin	0795548351	Dubois.Kevin@gmail.com	22 ans	Diplôme d'État Auxiliaire de vie sociale	CDI
Evian	Augustin	0796215824	Evian124	34 ans	CAP Petite enfance	CDD
Dupont	Stéphanie	0654832541	Dupont59260@outlook.fr	26 ans	Bac Pro accompagnement, soins et service à la personne	mi-temps
Dupont	Jeanne	0665896589	Jeanne26032000@gmail.com	23 ans	CAP Assistant technique en milieux familial et collectif	CDD
Ponsable	Thérèse	0582581154	T.Ponsable@hotmail.com	52 ans	CAP agricole jardinier paysagiste	CDI
Vert	Martin	0327182185	M.Vert@live.fr	22 ans	Bac pro aménagements paysagers	CDD
Kiki	Terry	0695992821	Terry50562@gmail.com	39 ans	CAP maçon	mi-temps
Eletrique	Eric	0785812251	Elec5952@outlook.fr	28 ans	licence professionnelle rénovation énergétique	CDD

Âge moyen:

Nombre CDD:

Nombre CDI:

Nombre mi-temps:

## Quelques ressources complémentaires

Fichier texte de la mise en place de nos idées :

```
1 Sujet 11 : Société d'aide à domicile
2
3 Personnels
4     -Pno |
5     -nomPersonnel
6     -prenomPersonnel
7     -#NomAgence
8     -telPersonnel
9     -mailPersonnel
10    -agePersonnel
11    -Rôle
12    -Diplôme
13    -horraireTravail
14
15 Clients / Particulier
16    -Cno |
17    -nomClient
18    -prenomClient
19    -telClient
20    -mailClient
21    -ageClient
22    -adresseClient
23
24 Plannings
25    -#Pno
26    -horraire
27    -#Cno
28    -#adresseClient
29    -service
30
31 Services
32    -Sno |
33    -NomService
34    -DescriptionService
35    -TarifHorraire
36
37 Agences
38    -NomAgence |
39    -AdresseAgence |
40    -nbSoignant
41
42 Facturation
43    -Fno |
44    -#Cno
45    -#Sno
46    -DateFacturation
47    -montant
48    -statutPaiement
```

MPD réalisé sur PowerAMC :

