

Amset - Gestion des salariés

Rémy Raynier, Melvin Lacime, Axel Ibanez et Alexandre Guigou



Sommaire

Présentation du contexte	3
Présentation GanttProject	4
Présentation du Trello	5
Conception des maquettes	6
Conception de la bases de données	9
Création de la base de données (MCD)	11
Création du site	15

Présentation du contexte

La société se nomme Amset, et 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 été créée il y a 10 ans et compte aujourd'hui environ 500 salariés répartis à Paris, Madrid, Montréal et Casablanca. Le siège social, à Paris, est composé de différents services (Commercial, ressources humaines, technique et administratif).

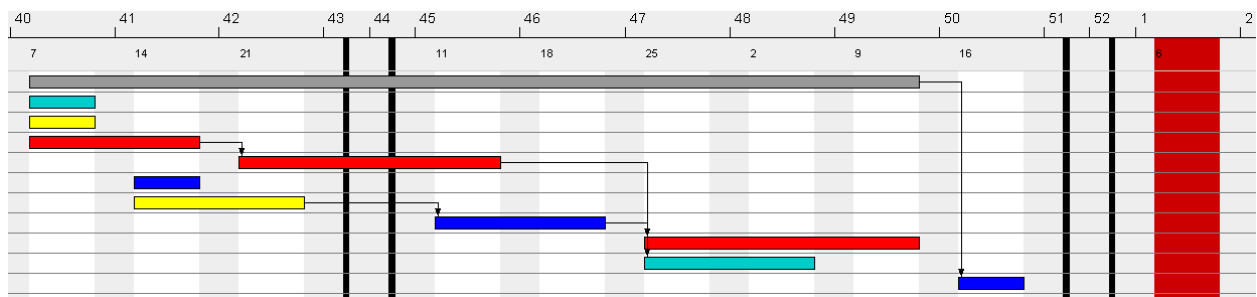
Nous devons réaliser un outil transversal aux différents services. Cet outil doit pouvoir évoluer pour pouvoir, par exemple, ajouter un suivi des retours des entreprises clients sur le travail des salariés qui ont effectué des missions dans ces entreprises. L'outil doit être utilisable à partir de n'importe quel poste de travail et ne doit pas nécessiter d'installation. Pour cela, il doit prendre la forme d'une application web utilisable aussi bien en intranet qu'en extranet.

Dans un premier temps, Amset demande de réaliser une première version de l'application avec pour fonctionnalités :

- Création et modification des fiches salariés
- Consultation des fiches salariés
- Recherche de salariés à partir d'une compétence.

Présentation GanttProject

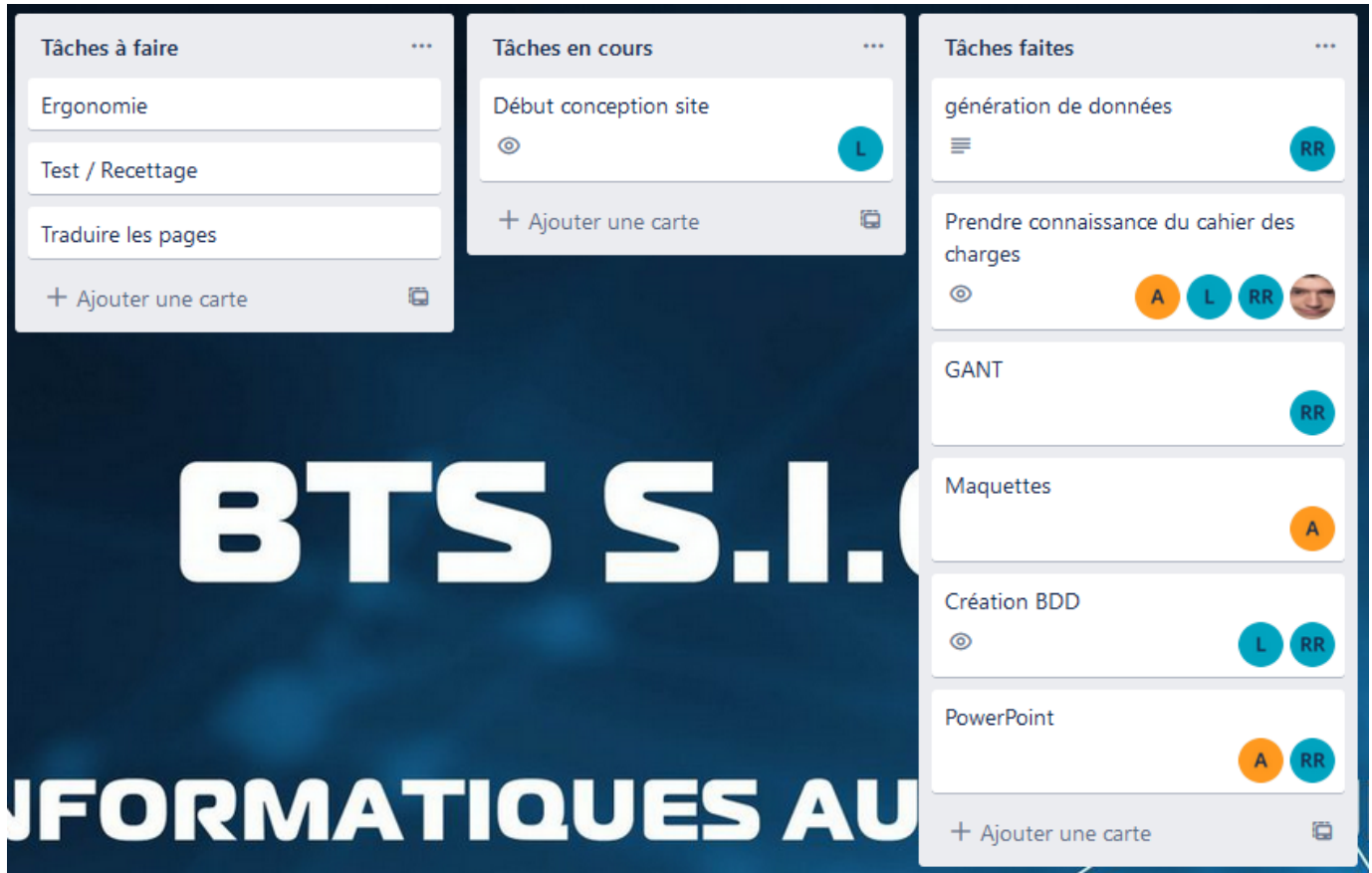
Nom	Date de début	Date de fin
• Création du document écrit	07/10/2021	09/12/2021
• Création trello	07/10/2021	07/10/2021
• Maquettes	07/10/2021	07/10/2021
• Début conception site	07/10/2021	14/10/2021
• Implémentation HTML	21/10/2021	11/11/2021
• Création Gantt	14/10/2021	14/10/2021
• Creation MCD	14/10/2021	21/10/2021
• Début_créa_BDD	11/11/2021	18/11/2021
• Implementation php	25/11/2021	09/12/2021
• Implentation CSS	25/11/2021	02/12/2021
• power point	16/12/2021	16/12/2021



Définition des couleurs :

- La couleur grise signifie que tout le groupe a travaillé sur les tâches .
- La couleur bleu clair signifie qu’Axel a travaillé sur ces tâches .
- La couleur jaune signifie qu’Alexandre a travaillé sur ces tâches .
- La couleur rouge signifie que Melvin a travaillé sur ces tâches.
- La couleur bleu signifie que Rémy a travaillé sur ces tâches.

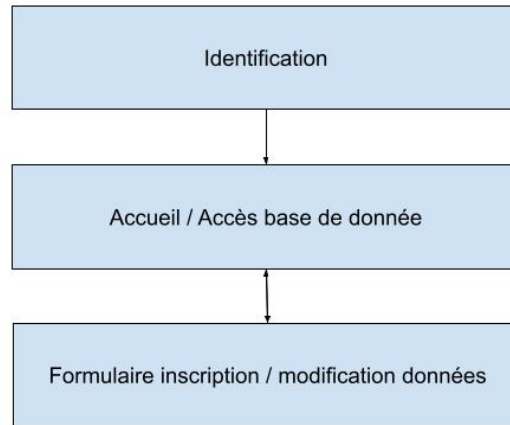
Présentation du Trello



Nous avons réparti les tâches que nous devons faire durant le PPE3, tout en tenant à jour le trello en ajoutant les nouvelles tâches et en validant les tâches faites .

Conception des maquettes

Arborescence



Accès à la base de données

Données employées

FR | EN

+ Ajouter

Modifier

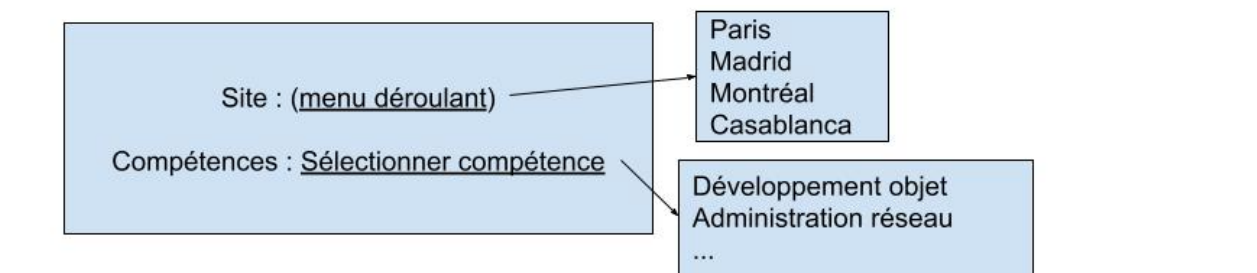
Site : Tous

Compétences : Toutes

id	Nom	Pré..	Civ..	Mail	Tel	Nb..	Rue	CP	Ville	Site	skills
1	Gra	Tam	Mme	@.	0X x	1	rue	97xx	D...	Paris	num
2											
3											
4											
5											

Page 1 | 2 | .. | 100

Afficher | 5 | 10 |



Page d'accueil / Identification

FR | EN

Gestion AMSET

Identifiant :

Mot de passe :

Formulaire

Données employé

FR | EN

Nom : _____
Prénom : _____
Civilité : | | Mr | | Mme
eMail : _____
Téléphone : _____
Adresse (numéro) : _____
Adresse (rue) : _____
Code postal : _____
Ville : _____
Site : Sélectionner site
Compétences : Sélectionner compétence

Paris
Madrid
Montréal
Casablanca

Développement objet
Administration réseau
...

Conception de la base de données

Nous avons créé une base de données avec plusieurs tables.

Les tables qui comportent :

La table principale -> [salaire](#) php

- Id
- Nom
- Prénom
- Email
- Téléphone
- Numéro de sécurité sociale
- Adresse
- Rue (n°)
- Code postal
- Ville
- Pays

Il y a une table (-> [civilité](#) php) qui se nomme Civilité et comporte :

- Monsieur
- Madame

Il y a une table qui se nomme Site comporte -> [site](#) php

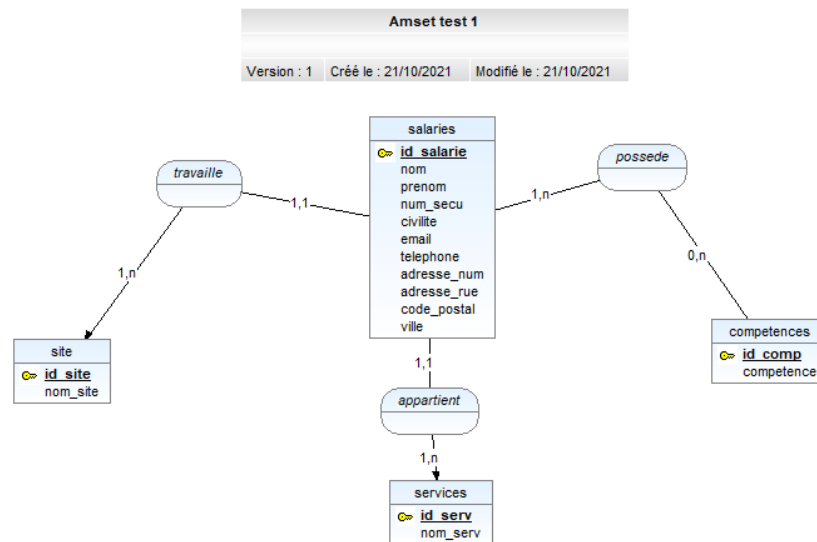
- Paris
- Madrid
- Montréal
- Casablanca

Il y a une table qui se nomme Compétences comporte -> [competence](#) php

- Développement objet
- Administration système et réseau
- Conception d'application
- Intégration d'applications
- Développement web

Création de la base de données

MCD



Pour créer une base de données

Nous avons créé 5 tables qui se nomment respectivement : competences, possede, salaries, services et sites. Pour ce faire nous avons créé les tables avec la requête SQL CREATE TABLE contenant plusieurs attribut. Puis nous avons inséré des données avec la requête SQL INSERT INTO, et nous avons rempli toutes les bases de données.

La bases de données

Table ▲	Action	Lignes ⓘ	Type	Interclassement	Taille	Perte
<input type="checkbox"/> competences ★	Parcourir Structure Rechercher Insérer Vider Supprimer	5	InnoDB	latin7_general_cs	48,0 kio	-
<input type="checkbox"/> possede ★	Parcourir Structure Rechercher Insérer Vider Supprimer	0	InnoDB	latin7_general_cs	48,0 kio	-
<input type="checkbox"/> salaries ★	Parcourir Structure Rechercher Insérer Vider Supprimer	21	InnoDB	latin7_general_cs	64,0 kio	-
<input type="checkbox"/> services ★	Parcourir Structure Rechercher Insérer Vider Supprimer	4	InnoDB	latin7_general_cs	16,0 kio	-
<input type="checkbox"/> site ★	Parcourir Structure Rechercher Insérer Vider Supprimer	4	InnoDB	latin7_general_cs	16,0 kio	-
5 tables	Somme	34	MyISAM	latin7_general_cs	192,0 kio	0 o

Création du site

Inscription(site)

Nom
 Prenom
 Civilité
 N° Sécurité sociale
 Email
 Telephone
 Adresse num
 Adresse
 Code Postal

Site ▾
 Service ▾
 Compétences ▾

VALIDER
 ACCÉDER À LA LISTE DES EMPLOYÉS
 ENGLISH VERSION

La page formulaire est la page dans laquelle on peut rajouter des personnes dans la base de données . Pour se faire, nous avons fait la requête SQL INSERT INTO pour pouvoir remplir la base de données.

```

1 //php
2 $servername = "localhost";
3 $username = "root";
4 $password = "";
5
6 $conn = new mysqli($servername, $username, $password);
7
8 // Check connection
9 if ($conn->connect_error) {
10     die("Connection failed: " . $conn->connect_error);
11 }
12 echo "Connected successfully";
13
14 $nom = filter_input(INPUT_POST, 'nom', FILTER_SANITIZE_STRING);
15 $service = filter_input(INPUT_POST, 'service', FILTER_SANITIZE_STRING);
16 $competence = filter_input(INPUT_POST, 'competence', FILTER_SANITIZE_STRING);
17
18 $conn = mysqli_connect($servername, $username, $password, "test");
19
20 // Taking all 6 values from the form data(input)
21 $nom = $conn->real_escape_string($nom);
22 $service = $conn->real_escape_string($service);
23 $competence = $conn->real_escape_string($competence);
24 $nom_num = $conn->real_escape_string($nom_num);
25 $nom_prename = $conn->real_escape_string($nom_prename);
26 $nom_civilite = $conn->real_escape_string($nom_civilite);
27 $nom_ssn = $conn->real_escape_string($nom_ssn);
28 $nom_email = $conn->real_escape_string($nom_email);
29 $nom_phone = $conn->real_escape_string($nom_phone);
30 $nom_adresse = $conn->real_escape_string($nom_adresse);
31 $nom_adresse_num = $conn->real_escape_string($nom_adresse_num);
32 $nom_code_postal = $conn->real_escape_string($nom_code_postal);
33
34 // Insert query
35 $sql = "INSERT INTO test (nom, nom_prename, nom_civilite, nom_ssn, nom_email, nom_phone, nom_adresse, nom_adresse_num, nom_code_postal) VALUES ('$nom', '$nom_prename', '$nom_civilite', '$nom_ssn', '$nom_email', '$nom_phone', '$nom_adresse', '$nom_adresse_num', '$nom_code_postal')";
36
37 if ($conn->query($sql)) {
38     echo "Data stored in a database successfully."
39     . " Please browse your localhost php my admin"
40     . " to view the updated database";
41 } else {
42     echo "Error: " . $conn->error . "  
";
43 }
  
```

Connexion

Vérification de connexion

Préparation au requêtage

Requetage

Accès à la bases de données (site)

ACCÉDER À LA FICHE D'INSCRIPTION									
MODIFICATION									
RECHERCHER DANS LA BASE DE DONNÉES									
Id	Nom	Prénom	Numéro de sécurité sociale	Civilité	Email	Téléphone	Numéro d'adresse	Adresse rue	Code postal
42	qzdz	ibanez	4844	qdzdz	axel.ibanez	0611271843	45 rue le da sois	TEST 31 RUE DE LA ZEBIE	31000
44	arman	ibanez	468486	homme	armandlecon	0253434	15 rue du triso	5242	31000
45	axel zebie 5555	ibanez 5555	468486	homme	armandlecon	0253434	15 rue du triso	5242	31000
46	qzdz	JUL	4844	homme	AXELIBANEZ	0611271843	45 rue le da sois	TEST 31 RUE DE LA ZEBIE	31000
47	arman	ibanez	468486	homme	armandlecon	0253434	15 rue du triso	5242	31000
48	arman	ibanez	468486	homme	armandlecon	0253434	15 rue du triso	5242	31000
49	arman	ibanez	468486	homme	armandlecon	0253434	15 rue du triso	5242	31000
50	JUL	SARKOZY	484965	monsieur	axel.ibanez	486468	15 rue du triso	41 rue des pommiers	85000
51	JUL	SARKOZY	484965	monsieur	axel.ibanez	486468	15 rue du triso	41 rue des pommiers	85000
53	alasad	bashar	595959	hommmme	dughdghdq	0615487548	mdr	trkl frero	32000
54	JUL	SARKOZY	484965	monsieur	axel.ibanez	486468	15 rue du triso	41 rue des pommiers	85000
55	JUL	SARKOZY	484965	monsieur	axel.ibanez	486468	15 rue du triso	41 rue des pommiers	85000
56	JUL	SARKOZY	484965	monsieur	axel.ibanez	486468	15 rue du triso	41 rue des pommiers	85000
57	JUL	SARKOZY	484965	monsieur	axel.ibanez	486468	15 rue du triso	41 rue des pommiers	85000
59	chopin	lionel	1234567891230	homme	chopin@gmail.com	0655323199	12	rue de machin	32000
60	raynier	remy	5465556511	homme	remy.raynier@gmail.com	0655693286	15	rue de la marie	32550
61	gigoux	alexandre	1234566931525	femme	alexendre@gmail.com	0563289997	1	rue de la kirous	36100
62	trima	fred	9341857891230	homme	trima@gmail.com	0755323199	55	rue de la wow	31000
63	gribute	gabrielle	4564554891230	femme	gabi@gmail.com	0645661967	36	rue de la type	30100
64	Strickland	Jocelyn	7891230123456	homme	Jocelyn@gmail.com	0631995532	99	rue de la belgique	47000
65	Dominique	Boyle	4567891231230	femme	Boyle@gmail.com	0653231569	18	rue de la francis	32000
66	axelllll	ibanezzzz	484864	homme	lostroisdeloshumble	0611271875	15	esplanade compans	31000

La page tableau est là pour pouvoir voir toutes les données de la base de données, et y faire des recherches. Pour se faire, il y a la requête SQL SELECT TABLE pour afficher les différentes informations de la table.

The screenshot shows a code editor with HTML and CSS code. Three labels with arrows point to specific parts of the code:

- Titre**: Points to the `<h1>` tag in the HTML code.
- Lien**: Points to the `` tag in the HTML code.
- Lien entre avec la page CSS**: Points to the `<link rel='\"stylesheet\">` tag in the CSS code.

Modification (site)

La page Modification est là pour pouvoir modifier des informations qui se trouvent dans la base de données. Pour se faire, on utilise la requête SQL UPDATE pour modifier les informations mais la personne qui change les données doit rentrer le bon ID pour pouvoir modifier la bonne ligne.

```

1 // Connexion
2 $servername = "localhost";
3 $username = "root";
4 $password = "";
5
6 // Create connection
7 $conn = new mysqli($servername, $username, $password);
8
9 // Check connection
10 if ($conn->connect_error) {
11     die("Connection failed: " . $conn->connect_error);
12 }
13 echo "Connected successfully";
14
15 // Filter input (INPUT_POST, 'service', FILTER_SANITIZE_STRING);
16 $service = filter_input(INPUT_POST, 'service', FILTER_SANITIZE_STRING);
17 $competence = filter_input(INPUT_POST, 'competence', FILTER_SANITIZE_STRING);
18
19 $conn = mysqli_connect("localhost", "root", "", "php");
20
21 // Taking all 8 values from the form data(input)
22 $prenom = $request['prenom'];
23 $nom = $request['nom'];
24 $civilite = $request['civilite'];
25 $num_soc = $request['num_soc'];
26 $email = $request['email'];
27 $telephone = $request['telephone'];
28 $adresse_num = $request['adresse_num'];
29 $adresse_nom = $request['adresse_nom'];
30 $code_postal = $request['code_postal'];
31 $ville = $request['ville'];
32 $service = $request['service'];
33 $competence = $request['competence'];
34
35 // Now our data ready to update
36 $sql = "UPDATE info SET prenom=$prenom, nom=$nom, civilite=$civilite, num_soc=$num_soc, telephone=$telephone, adresse_num=$adresse_num, adresse_nom=$adresse_nom, code_postal=$code_postal, ville=$ville, service=$service, competence=$competence WHERE id=$id";
37
38 if(mysqli_query($conn, $sql)) {
39     echo "Data stored in a database successfully."
40     . " Please browse your localhost php my admin"
41     . " to view the updated database";
42 } else {
43     echo "Error: " . mysqli_error($conn);
44 }
45
46 } else {

```

Connexion

Vérification de connexion

Préparation au requêtage

Requetage

Le site en anglais

Inscription

Nous ne mettons pas les captures d'écran des lignes de code car les seules différences entre les lignes de code en français et en anglais sont les titres.

Name

First Name

Civility

Social Security Code

Email

Phone Number

Num Address

Address

Postal Code

Site ▾

Service ▾

Skills ▾

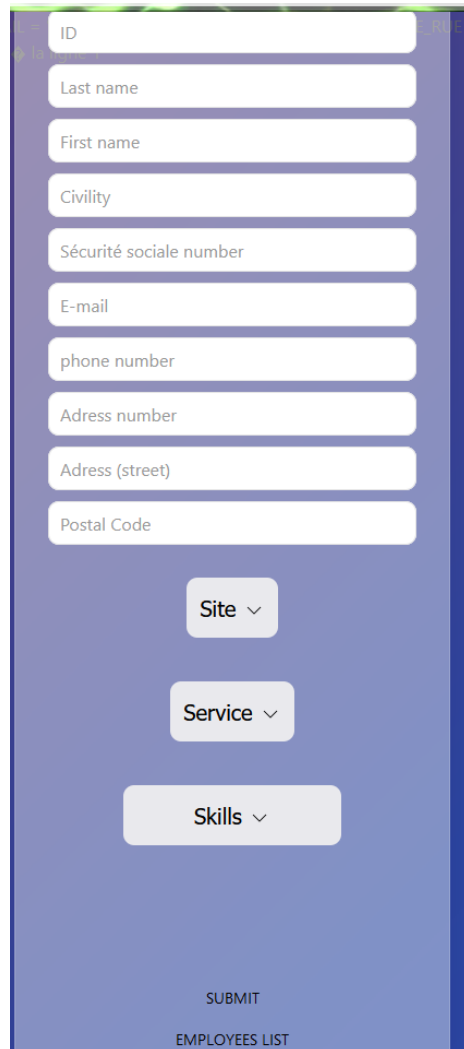
SUBMIT

EMPLOYEES LIST

Accès à la bases de données (site)

REGISTRATION									
MODIFICATION									
SEARCH IN THE DATABASE									
Id	Last name	First name	sécurité sociale number	Civility	E-mail	Phone number	Adress number	Adress street	Postal code
42	qzdq	ibanez	4844	qdqzd	axel.ibanez	0611271843	45 rue le da sois	TEST 31 RUE DE LA ZEBIE	31000
44	arman	ibanez	468486	homme	armandlecon	0253434	15 rue du triso	5242	31000
45	axel zebie 5555	ibanez 5555	468486	homme	armandlecon	0253434	15 rue du triso	5242	31000
46	qzdq	JUL	4844	homme	AXEL,IBANEZ	0611271843	45 rue le da sois	TEST 31 RUE DE LA ZEBIE	31000
47	arman	ibanez	468486	homme	armandlecon	0253434	15 rue du triso	5242	31000
48	arman	ibanez	468486	homme	armandlecon	0253434	15 rue du triso	5242	31000
49	arman	ibanez	468486	homme	armandlecon	0253434	15 rue du triso	5242	31000
50	JUL	SARKOZY	484965	monsieur	axel.ibanez	486468	15 rue du triso	41 rue des pommiers	85000
51	JUL	SARKOZY	484965	monsieur	axel.ibanez	486468	15 rue du triso	41 rue des pommiers	85000
53	alasad	bashar	595959	hommmme	duqhdqhdq	0615487548	mdr	trkl frero	32000
54	JUL	SARKOZY	484965	monsieur	axel.ibanez	486468	15 rue du triso	41 rue des pommiers	85000
55	JUL	SARKOZY	484965	monsieur	axel.ibanez	486468	15 rue du triso	41 rue des pommiers	85000
56	JUL	SARKOZY	484965	monsieur	axel.ibanez	486468	15 rue du triso	41 rue des pommiers	85000
57	JUL	SARKOZY	484965	monsieur	axel.ibanez	486468	15 rue du triso	41 rue des pommiers	85000
59	chopin	lionel	1234567891230	homme	chopin@gmail.com	0655323199	12	rue de machin	32000
60	raynier	remy	5465556511	homme	remy.raynier@gmail.com	0655693286	15	rue de la marie	32550
61	gigoux	alexandre	1234566931525	femme	alexendre@gmail.com	0563289997	1	rue de la kirous	36100
62	trima	fred	9341857891230	homme	trima@gmail.com	0755323199	55	rue de la wow	31000
63	gribute	gabrielle	4564554891230	femme	gabi@gmail.com	0645661967	36	rue de la type	30100
64	Strickland	Jocelyn	7891230123456	homme	Jocelyn@gmail.com	0631995532	99	rue de la belgique	47000
65	Dominique	Boyle	4567891231230	femme	Boyle@gmail.com	0653231569	18	rue de la francis	32000
66	axelllll	ibanezzzz	484864	homme	lostroideloshumble	0611271875	15	esplanade compans	31000

Modification



A screenshot of a web form titled "Modification" for editing employee information. The form is set against a light blue background with a darker blue sidebar on the right. It contains several text input fields for personal and contact details, followed by three dropdown menus for organizational information, and a submit button at the bottom.

Form fields and controls:

- ID
- Last name
- First name
- Civility
- Sécurité sociale number
- E-mail
- phone number
- Adress number
- Adress (street)
- Postal Code
- Site ▼
- Service ▼
- Skills ▼
- SUBMIT
- EMPLOYEES LIST