

# **NewWorld**

**Adel El Moussaoui - Louis Potdevin**



**Début: 14/02/2024 - 19 h 35**

**Fin: 20/02/2024 - 19 h 20**

<b>Présentation du projet :</b>	<b>3</b>
Introduction :	3
Déploiement du site :	4
Gestion Git	4
Structure de base de données	5
Connexion :	7
Inscription :	8
Formulaire de fournisseur	9
<b>Administration</b>	<b>9</b>
Administrateur	9
Secrétaire	9
Aperçu utilisateur :	10
Gestion fournisseur	11
En attentes :	11
Résiliation :	11
Scripts de vérification	12
Conclusion	13
Annexes	13

# Présentation du projet :

## Introduction :

Pour la réalisation de ce projet, le framework symfony a été utilisé conformément au cahier des charges. Le framework a permis de mettre en place différentes parties, notamment, la connexion, l'inscription et la gestion des fournisseurs comme demandé par le client. En ce qui concerne les outils de développement autres que le langage, les instances de linux virtuelles WSL (Window Subsystem Linux) ainsi que l'IDE visual studio code, ont été utilisées voir annexes.

## Organisation (Graph de Gantt)



Pour ce qui est de l'organisation du développement, nous nous sommes aidés d'un graph de Gantt qui était initialement prévu comme ci-dessus, certaines tâches ont été effectuées légèrement en décalé en raison d'imprévu et de difficultés sur la réalisation de certaines tâches cependant l'ensemble du graphique a été respecté dans son ensemble en prenant en compte le niveau de difficulté de chaque tâche représentée par les couleurs allant du plus simple (vert) au plus critique (rouge).

## Déploiement du site :

Pour le déploiement du site, il faut dans un premier temps récupérer les source du projet et lancer la commande : composer update

Cela aura pour effet de récupérer toutes les dépendances du projet inscrites dans le fichier de référence de composer.

Ensuite, il sera important de saisir la commande suivante :

npm run build ce qui reconstruira l'ensemble du site avec npm et bootstrap ainsi le site sera accessible, cependant attention la base de données ne sera pas encore présente n'étant pas suivi par Git, voici donc la démarche à suivre pour la récupérer : bin/console doctrine:migrations:migrate

(cela aura pour effet de créer la base de données mise à jour)

Une fois la base de données initialisée, il faudra s'inscrire sur le site pour enregistrer un nouvel utilisateur qui sera l'administrateur du site, cependant attention, l'utilisateur ne sera pas directement administrateur (inutile de compléter le formulaire de fournisseur pour ce compte puisqu'il s'agira de l'administrateur après la manipulation qui suit), il faudra se rendre dans la base de données est remplacée le rôle initial par le rôle ci-dessous :

["ROLE-ADMIN"]

## Gestion Git

Pour ce qui est de la gestion du projet sur le repository git, nous avons géré ceci en séparant le projet en branche correspondant à chaque membre de l'équipe, ainsi une fois chaque tâche réalisé chez chaque membres du projet, un merge général a été réalisé après quelques essais sur le master permettant une récupération plus simple du projet.

**RAPPEL :**

git add . (ajout de tous les fichiers au suivi git à partir du répertoire courant ! ne repasse pas par les étages inférieurs du répertoire actuel)

git commit -m "commentaire" (commit les modification ajouté au suivi pour préparer l'envoi sur le répertoire distant)

git push (envoi l'ensemble du suivi git sur le répertoire distant)

git status (affiche les différence entre la branche locale et la branche distante actuelle)

## Structure de base de données

La base de données est composée en trois parties dont deux sont liées. Il y a d'abord la table User, qui contient les informations de connexion d'un utilisateur (c'est ici que les données sont envoyées lorsqu'un utilisateur s'inscrit, cette table contient donc les informations suivantes :

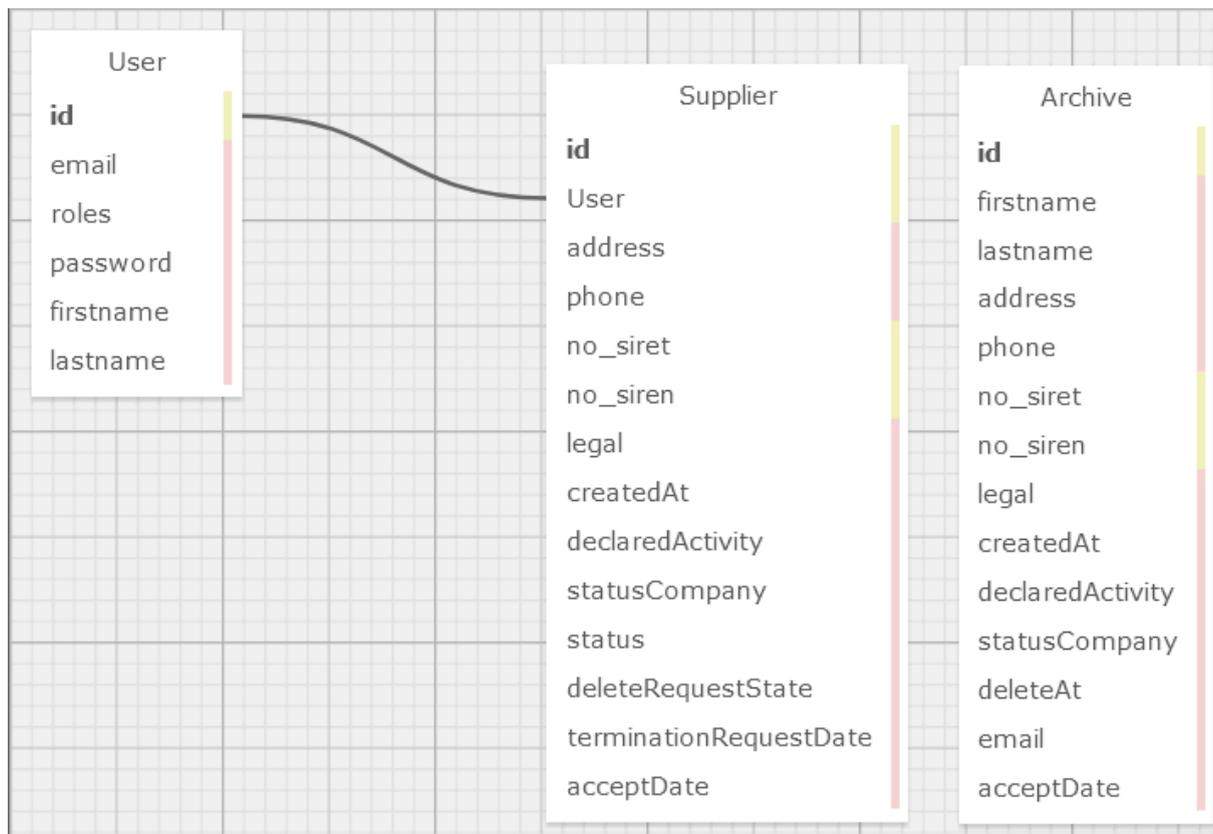
- Email
- Mot de passe
- Rôles
- Nom
- Prénom

Ensuite, il y a la table Supplier. Cette table contient quant à elle les informations de fournisseurs enregistrés lorsqu'un utilisateur complète le formulaire de fournisseurs affiché suite à l'inscription.

Il y a donc, dans la table supplier, les informations suivantes :

- identifiant d'utilisateur associé aux informations de fournisseur
- adresse
- numéro de téléphone
- numéro de siret
- numéro de siren
- statut légal de l'entreprise
- date de création de l'entreprise du fournisseur
- Activité déclarée
- statut du fournisseur (en attente, accepter, rejeter)
- date de demande de résiliation
- date d'acceptation de la résiliation
- date d'acceptation en tant que fournisseur

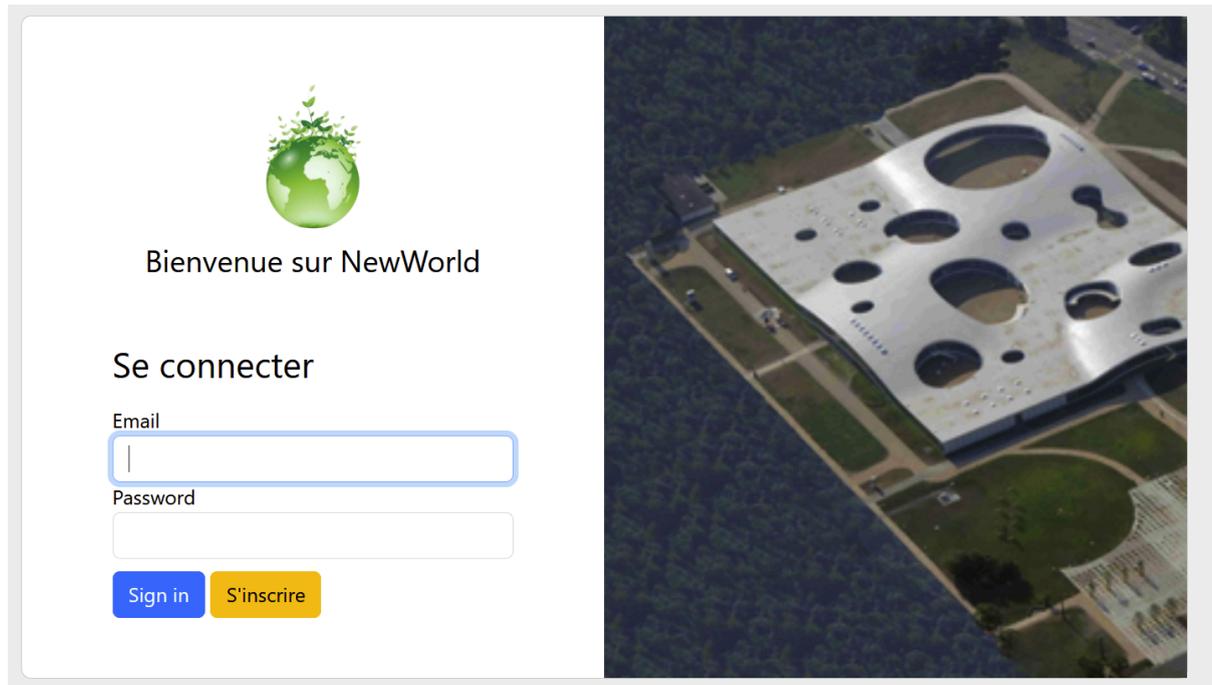
Voici une image d'illustration de la base de données contenant les 3 tables dont User et Supplier étant liées par l'identifiant de la table User.



Pour finir, il y a la table Archive, c'est ici que seront contenues les informations d'un fournisseur ou d'un utilisateur lorsque celles-ci sont supprimées de la table user et supplier.

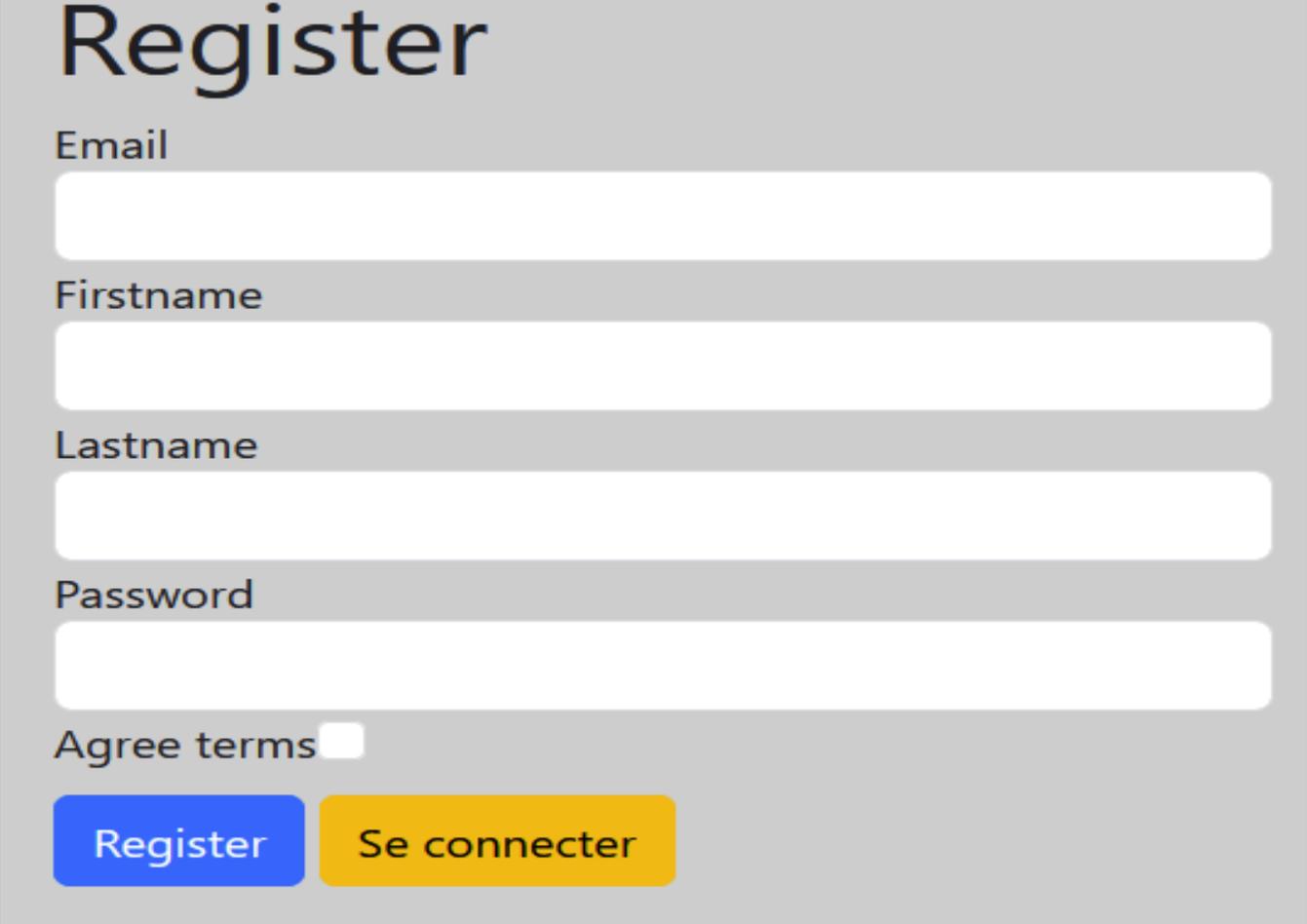
## Connexion :

Pour la page de connexion, il s'agit d'une interface standard présentant un côté formulaire et un côté image de présentation de l'entreprise :



Ainsi, il est possible pour l'utilisateur de se connecter via cette interface, pour ce qui est du traitement des données, toutes les informations relatives à la connexion sont renseignées dans la base de données dans la table User

## Inscription :



**Register**

Email

Firstname

Lastname

Password

Agree terms

[Register](#) [Se connecter](#)

Pour ce qui est de l'inscription, l'utilisateur n'a besoin de saisir que son adresse mail, son nom, prénom et mot de passe sans oublier d'accepter les termes du site. Une fois inscrit, l'utilisateur sera automatiquement redirigé vers un second formulaire pour les informations de fournisseurs détaillées ci-dessous.

## Formulaire de fournisseur

Address Address	Phone Phone
No siret Siret	No siren Siren
Legal Legal	Created at Created At
Declared activity Declared Activity	Status company Status Company

[Submit](#)

Dans le formulaire ci-dessus, l'utilisateur peut saisir toutes les informations concernant son entreprise afin que celle-ci soit inspectée par l'administrateur ou l'ensemble des secrétaires présents sur le site avec acceptation ou non de la demande envoyée automatique à la validation du formulaire, dans le cas où le fournisseur est accepté, il passe du statut de User à Supplieur. L'utilisateur pourra également consulter toutes ses informations après inscription sur sa fiche personnelle :

Prénom	Nom	Mail	Address	Phone	No siret	No siren	Legal	Created at	Declared activity	Status company	Resilié	Validation	Suppression
azerty	azerty	abc@gmail.com	ldfk	lqedkgd	75839	85916	lsgj	hsefi	sedfi	sdligsjfhisd		valider l'édition	Demande de suppression

Il aura également la possibilité de modifier ou demander la suppression de ses informations.

# Administration

## Administrateur

L'administrateur est la personne possédant tous les droits sur le site, ainsi il sera possible pour l'administrateur d'accéder à toutes les données du site comprenant les archives, les utilisateurs ainsi que les fournisseurs dans les différentes conditions (validée, en attente ou en demande de résiliation)...

L'administrateur peut être défini par un administrateur lui-même ou via la base de données, d'où l'importance de maintenir régulière la sécurité du site à jour afin d'éviter tout risque de manipulation non voulu de la base de données.

## Secrétaire

Le ou la secrétaire ne possède que des droits de visualisation et de modification sur certaines données d'utilisateur, ainsi le secrétaire aura la possibilité d'accepter un utilisateur ou le refusé après vérification des informations fourni, il sera

également possible de modifier des informations dans certains cas (erreur de frappes de la part d'un utilisateur qu'il pourra ou non modifier via sa propre fiche d'information visible lors de la connexion

## Aperçu utilisateur :

Gestion des utilisateurs					
ID	Email	Firstname	Lastname	Roles	
1	lpotdevin.informatique@gmail.com	Louis	Potdevin	ROLE_ADMIN	...
12	louisTest2@gmail.com	Louis	Potdevin	ROLE_SUPPLIER, ROLE_SECRETARY	...
13	louisTest3@gmail.com	Louis	Potdevin	ROLE_SUPPLIER	...
16	CRTest@gmail.com	CR	Test	ROLE_SUPPLIER	...

4 results < Previous **1** Next >

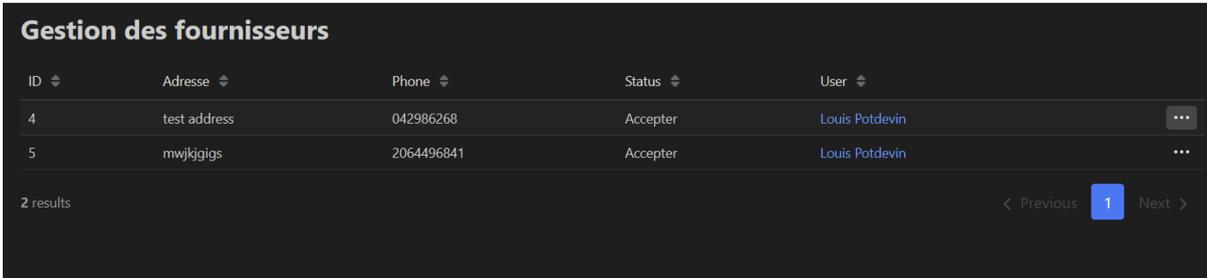
Il s'agit ici de l'aperçu que pourra avoir un administrateur sur la liste des utilisateurs inscrit sur le site, il sera d'ailleurs le seul à y avoir accès, c'est pour cela qu'il s'agit du seul endroit où il est possible de supprimer un utilisateur ce qui aura pour effet de transférer l'ensemble des données de l'utilisateur concerné dans la table des archives qui pourront ensuite également être visualisés seulement par l'administrateur (voir ci-dessous)

Gestion des archives					
ID	Firstname	Lastname	Email	Address	Phone
5	Louis	Potdevin	louisTest@gmail.com	1759 route de lachau	652341891
6	reject	test	rejecttest@gmail.com	qldg	lgedsjf
7	azerty	qwerty	azerty@gmail.com	efgsdfh	dsfsd
8	CR	Test	CRTest@gmail.com	olibjjsqfbsib	olbfjjsqfjb

4 results < Previous **1** Next >

Il sera cependant impossible de faire un retour en arrière lors de l'archivage, ce qui nécessite d'être très prudent en ce qui concerne les actions réalisées sur un utilisateur (il sera uniquement possible de visualiser les informations de l'utilisateur archivé).

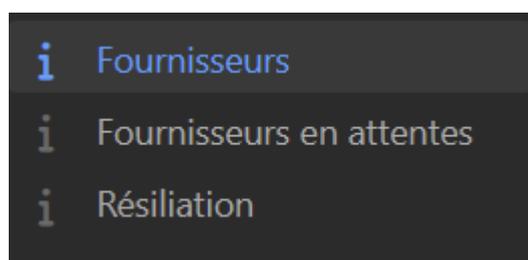
## Gestion fournisseur



The screenshot shows a web interface titled "Gestion des fournisseurs". It features a table with the following columns: ID, Adresse, Phone, Status, and User. There are two rows of data. Below the table, it indicates "2 results" and has navigation buttons for "Previous" and "Next".

ID	Adresse	Phone	Status	User
4	test address	042986268	Accepter	Louis Potdevin
5	mwjkjgigs	2064496841	Accepter	Louis Potdevin

Pour ce qui est de la gestion des fournisseurs, l'administrateur et le secrétaire auront accès aux informations de chaque fournisseur accepter ou non afin de modifier ou consulter ces mêmes informations, cependant il est important de noter qu'il ne sera pas possible d'ajouter manuellement des utilisateurs ou fournisseur.



La gestion des fournisseurs possède la même apparence pour les trois options qui y sont associées, cependant chaque option possède un filtre en fonction des données présentes pour chaque fournisseur.

### En attentes :

Les fournisseurs en attentes seront tous affichés dans une liste séparée trouvable dans la page fournisseurs en attentes visibles par l'administrateur et par les secrétaires. Il sera ainsi possible via cette page d'accepter ou de refuser les fournisseurs en attente, dans le cas où l'utilisateur est refusé, il en sera averti lors de sa connexion sur sa fiche d'informations.

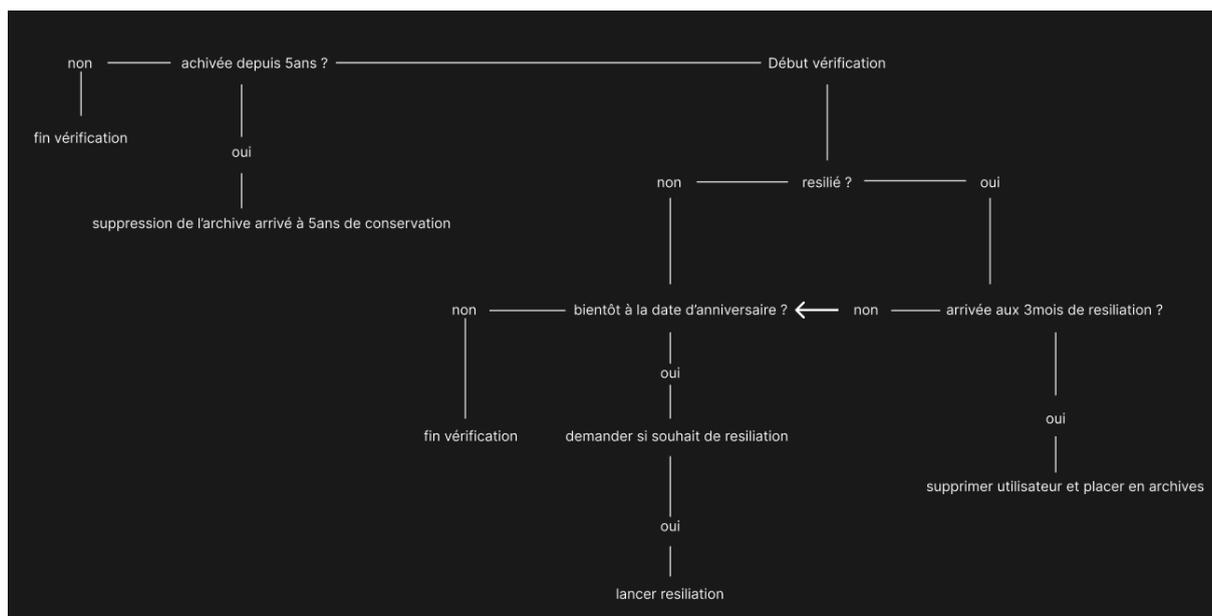
### Résiliation :

C'est ici qu'il sera possible de visualiser les fournisseurs ayant demandé leur résiliation, il sera ainsi possible via cette liste d'accepter la résiliation ou visualiser les informations de l'utilisateur demandant la résiliation. Une fois accepter la résiliation ne prend pas effet immédiatement, il y a un délai répondant au cahier des charges de 3 mois avant que les informations de l'utilisateur ne soient complètement supprimées et envoyées dans les archives afin que NewWorld ait le temps de trouver un remplaçant. Avant les 3mois le fournisseur aura toujours

accès à sa fiche d'informations, mais il sera inutile de modifier ses informations, il n'est pas possible de se rétracter en cas d'erreur et avant que la demande de résiliation ne soit acceptée, l'utilisateur devra contacter l'administration afin d'annuler sa résiliation. (option non-implémenter pour le moment, cependant il serait possible d'implémenter la possibilité côté administration d'annuler une résiliation à la demande du fournisseur).

## Scripts de vérification

Dans le but de répondre au RGPD, il est important de prendre en compte durée limite de conservation des données en archive, de plus il est important de vérifier qu'un fournisseur ne soit pas présent plus longtemps que nécessaire, ainsi, notre équipe a décidé de soumettre l'idée d'un script suivant le schéma suivant :



Ainsi, le script vérifie que chaque condition exécute les demandes et actions nécessaires en fonction des données fournies par l'utilisateur.

Le script n'a pas été effectué pour le moment, mais pourra faire partie d'une amélioration future, à savoir que le script ne pourra pas fonctionner sans que celui-ci soit installé sur un serveur ouvert en permanence permettant au script de faire la vérification chaque jour, tout comme l'envoi de mail.

## Conclusion

Ainsi, le site répond au cahier des charges avec la possibilité de s'inscrire pour les utilisateurs et de remplir un formulaire et de visualiser leurs informations après inscription, la partie administration permet également de gérer les fournisseurs avec les administrateurs et les secrétaires ayant chacun des droits spécifiques sur le site.

## Annexes

WSL (Window Subsystem For Linux) :

[https://docs.google.com/document/d/1tpntSA5IY1c2xhxldrMFwq\\_bYreYIS92p6-\\_6s34nAc/edit?usp=sharing](https://docs.google.com/document/d/1tpntSA5IY1c2xhxldrMFwq_bYreYIS92p6-_6s34nAc/edit?usp=sharing)

Visual Studio Code :

<https://code.visualstudio.com/>