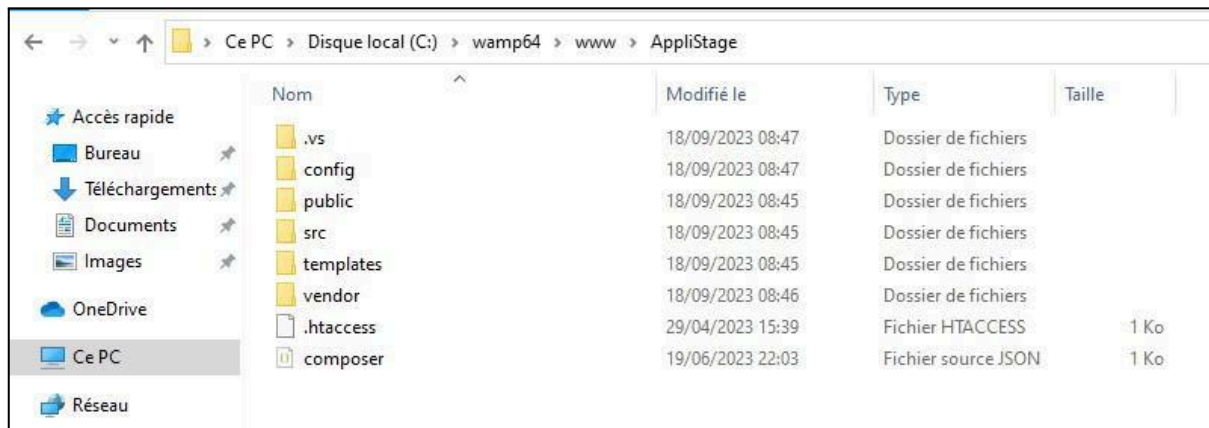


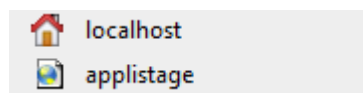
Déploiement en pré-production de l'application Web dynamique "Gestion des stages"

Mise en place de l'application en local :

J'ai ajouté l'application dans Wamp :

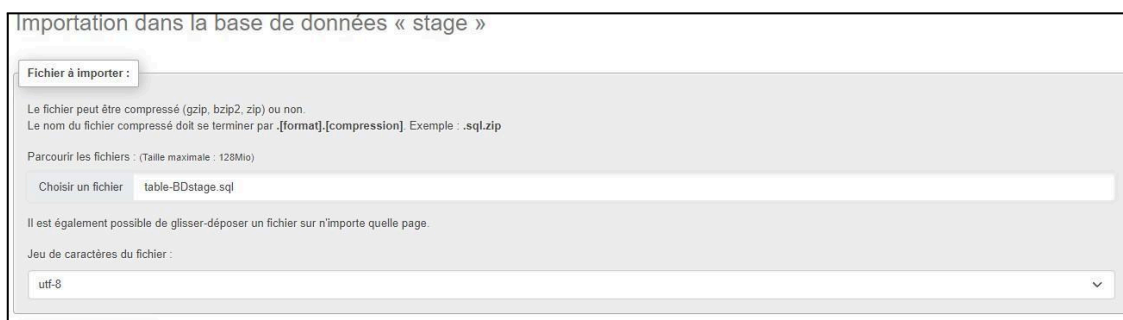


Création d'un virtual host :

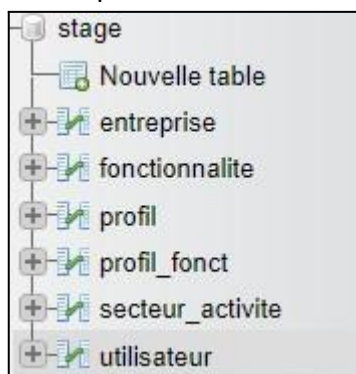


J'ai créé de la base de données :

```
create database applistage;
```



J'ai importé des tables dans la base de données :



Profil administrateur de la base de données :

Vous utilisez un compte root pour la base de données, il ne faut jamais faire ça car ce n'est pas sécurisé, de plus le mot de passe du compte root n'est pas du tout sécurisé

```
$configDatabase = [  
    'dbname' => 'stage',  
    'user'    => 'root',  
    'pwd'     => '123456',  
    'host'    => 'localhost',  
    'port'    => '3306',  
    'charset' => 'UTF8',  
];
```

à la place il faut créer un compte utilisateur avec des droits d'accès suffisants et un mot de passe fort comme ceci

```
<?php  
// base mariadb : port 3306  
$configDatabase = [  
    'dbname' => 'stage',  
    'user'    => 'appli_stage',  
    'pwd'     => 'mp15£ùyCé%5&',  
    'host'    => 'localhost',  
    'port'    => '3306',  
    'charset' => 'UTF8',  
];
```

mot de passe : mp15£ùyCé%5&

Remplacement du compte root par un autre compte avec un mot de passe sécurisé :

Informations pour la connexion

Nom d'utilisateur :

Saisir une valeur ▼

appli_stage

Nom d'hôte :

Local ▼

localhost

🔍

Mot de passe :

Saisir une valeur ▼

.....

Force : Fort

Saisir à nouveau :

.....

Extension d'authentification

Mise en cache de l'authentification sha2 ▼

Générer un mot de passe:

Générer

☐ appli_stage localhost Oui ALL PRIVILEGES Oui Éditer les privilèges Exporter Verrouiller

Utilisateur :

Vous ne suivez pas les préconisations de la Cnil car les mots de passe des comptes utilisateurs ont la même structure **ST** puis les initiales, puis les **2 premières lettres du prénom**, puis **23#**

Dans la table utilisateur il manque les utilisateurs Jade KURZ et Agnès KINTZLER

Ajout d'un utilisateur

Nom

Prénom

Mail

Profil

Professeur administrateur

▼

Enregistrer

L'utilisateur agnes.kintzler@ac-amiens.fr a été enregistré.
Pseudo : KI23A mot de passe : STKIaG23#

Ajout d'un utilisateur

Nom

Prénom

Mail

Profil

Etudiant

▼

Enregistrer

L'utilisateur jadeetoile14@gmail.com a été enregistré.
Pseudo : KU23J mot de passe : STKUJa23#

<input type="checkbox"/>	Éditer	<input type="checkbox"/>	Copier	<input type="checkbox"/>	Supprimer	10	KINTZLER	Agnès	KI23A	\$2y\$10\$IAS8bMNUSGITBDva44BOn.ZgNnieveJ8IK3kP1grS4j...	agnes.kintzler@ac-amiens.fr	3
<input type="checkbox"/>	Éditer	<input type="checkbox"/>	Copier	<input type="checkbox"/>	Supprimer	11	KURZ	Jade	KU23J	\$2y\$10\$E8hpQjXqxbU1Qoq0e.lRc.zVpDzm5vr5elhCSCWw/q1...	jadeetoile14@gmail.com	2

Droits d'accès :

Il manque des droits pour le profil Professeur, il ne peut pas consulter les mails et les étudiants :

Pour ajouter les fonctionnalités à ce profil j'ai récupéré l'ID du profil Professeur puis celles des fonctionnalités et ensuite je les ai fait correspondre dans la table profil_fonct

```
insert into profil_fonct values(1,6);
insert into profil_fonct values(1,7);
```

Avant :

Immobot	Déconnexion	Consultation des entreprises	Consultation des utilisateurs	Ajout d'un secteur d'activité
---------	-------------	------------------------------	-------------------------------	-------------------------------

Après :

Consultation des entreprises	Consultation des utilisateurs	Consultation des étudiants	Consultation des mails des entreprises	Ajout d'un secteur d'activité
------------------------------	-------------------------------	----------------------------	--	-------------------------------

Le profil Etudiant a accès au formulaire d'ajout d'utilisateur alors qu'il ne devrait pas et n'a pas accès à la consultation des mails des entreprise :

Pour ajouter les fonctionnalités à ce profil j'ai récupéré l'ID du profil Etudiant puis celle de la fonctionnalité et ensuite je les ai fait correspondre dans la table profil_fonct puis j'ai supprimé la fonctionnalité en trop

```
DELETE FROM profil_fonct where id_profil = 2 and id_fonct = 4;
insert into profil_fonct values(2,7);
```

Avant :

Immobot	Déconnexion	Consultation des entreprises	Ajout d'un utilisateur
---------	-------------	------------------------------	------------------------

Après :

Consultation des entreprises	Consultation des mails des entreprises
------------------------------	--

Il manque des droits pour le profil Professeur Administrateur, il ne peut pas consulter les entreprises, consulter des utilisateurs et consulter des étudiants :

Pour ajouter les fonctionnalités à ce profil j'ai récupéré l'ID du profil Professeur Administrateur puis celles des fonctionnalités et ensuite je les ai fait correspondre dans la table profil_fonct

```
insert into profil_fonct values(3,7);
insert into profil_fonct values(3,5);
insert into profil_fonct values(3,6);
```

Avant :

Immobat	Déconnexion	Ajout d'une entreprise	Consultation des entreprises	Modification d'une entreprise
---------	-------------	------------------------	------------------------------	-------------------------------

Après :

Ajout d'une entreprise	Consultation des entreprises	Modification d'une entreprise	Consultation des utilisateurs	Consultation des étudiants	Consultation des mails des entreprises
------------------------	------------------------------	-------------------------------	-------------------------------	----------------------------	--

Il manque des droits pour le profil Super-Administrateur, il ne peut pas ajouter une entreprise, consulter les étudiant et ajouter un secteur d'activité:

Pour ajouter les fonctionnalités à ce profil j'ai récupéré l'ID du profil Super-Administrateur puis celles des fonctionnalités et ensuite je les ai fait correspondre dans la table profil_fonct

```
insert into profil_fonct values(4,1);
insert into profil_fonct values(4,6);
insert into profil_fonct values(4,8);
```

Avant :

Immobat	Déconnexion	Consultation des entreprises	Modification d'une entreprise	Ajout d'un utilisateur	Consultation des utilisateurs
---------	-------------	------------------------------	-------------------------------	------------------------	-------------------------------

Après :

Ajout d'une entreprise	Consultation des entreprises	Modification d'une entreprise	Ajout d'un utilisateur	Consultation des utilisateurs	Consultation des étudiants	Ajout d'un secteur d'activité
------------------------	------------------------------	-------------------------------	------------------------	-------------------------------	----------------------------	-------------------------------

Tableau des droits d'accès :

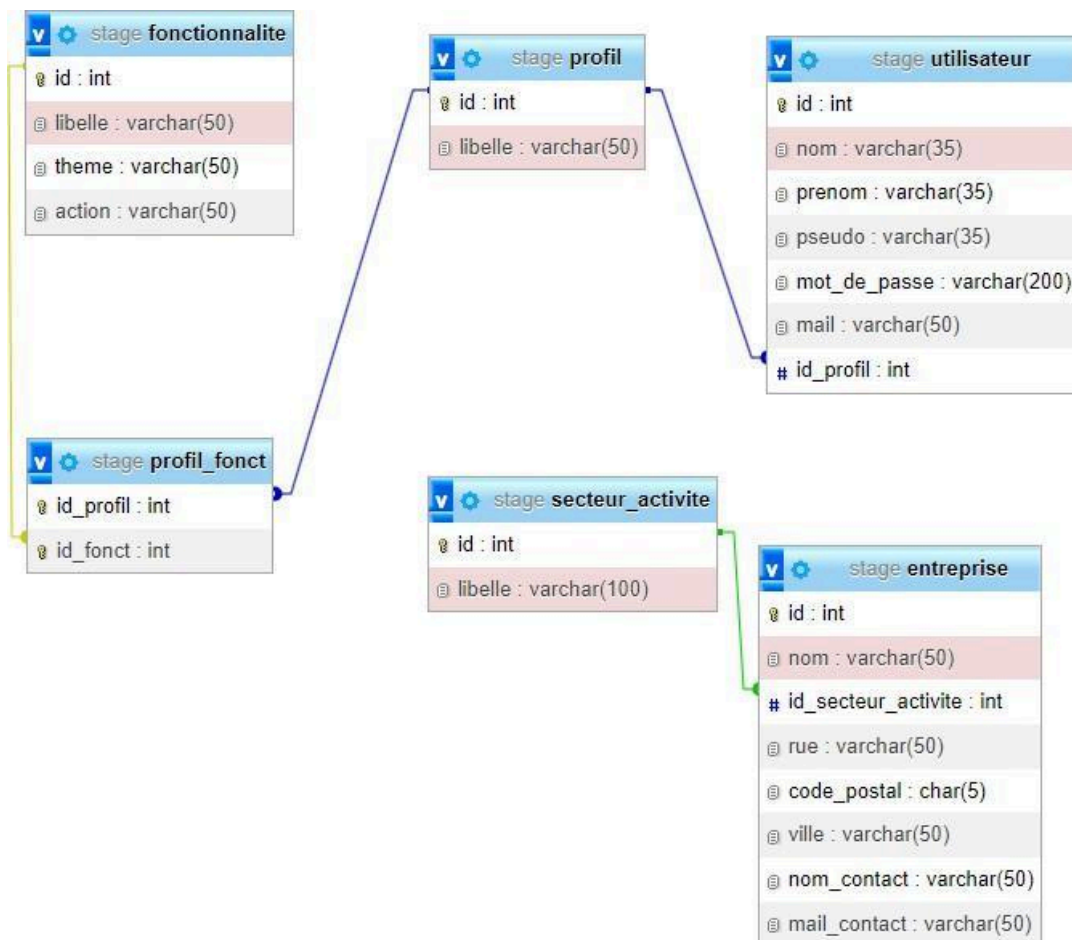
Le tableau proposé pour présenter les utilisateur n'étant pas optimisé j'ai décidé de proposer le suivant à la place de ce fait l'aperçu des droits des utilisateurs est plus lisible

	Super-administrateur	Professeur administrateur	Professeur	Etudiant
Ajout d'une entreprise	X	X		
Modification d'une entreprise	X	X		
Consultation des entreprises	X	X	X	X
Consultation des mails des entreprises		X	X	X
Ajout d'un utilisateur	X			
Consultation des utilisateurs	X	X	X	

Consultation des étudiants	X	X	X	
Ajout d'un secteur d'activité	X			

Schéma logique :

Voici le schéma logique de la base de données :



Contenue des tables de la base de données :

Voici le contenu des tables de la base de données entreprise :

←T→	id	nom	id_secteur_activite	rue	code_postal	ville	nom_contact	mail_contact
<input type="checkbox"/> Éditer Copier Supprimer	1	Raja	4	16 Rue de l'étang	93290	Tremblay-en-France	Gwendoline BASSETTE-CHANCEREUL	gwendolinechancereul@gmail.com
<input type="checkbox"/> Éditer Copier Supprimer	2	Bic rasoirs	5	6 Rue du Port Salut	60126	Longueil-Sainte-Marie	Jeremy BRASSART	jeremy.brassart@bicworld.com
<input type="checkbox"/> Éditer Copier Supprimer	3	UTC	9	Rue Roger Couttolenc	60200	Compiègne	Florine DERANTY	florine.deranty@utc.fr
<input type="checkbox"/> Éditer Copier Supprimer	4	SDIS 60	2	8 Av. de l'Europe	60000	Tillé	Maxime Lecart	maxime.lecart@sdis60.fr
<input type="checkbox"/> Éditer Copier Supprimer	5	Mairie de Compiègne	8	28 place de l'Hôtel de ville	60200	Compiègne	M. Huard	huard@mairiecompiègne.fr











fonctionnalite :

←T→	id	libelle	theme	action
<input type="checkbox"/> Éditer Copier Supprimer	1	Ajout d'une entreprise	entreprise	ajout
<input type="checkbox"/> Éditer Copier Supprimer	2	Consultation des entreprises	entreprise	liste
<input type="checkbox"/> Éditer Copier Supprimer	3	Modification d'une entreprise	entreprise	modif
<input type="checkbox"/> Éditer Copier Supprimer	4	Ajout d'un utilisateur	utilisateur	ajout
<input type="checkbox"/> Éditer Copier Supprimer	5	Consultation des utilisateurs	utilisateur	liste
<input type="checkbox"/> Éditer Copier Supprimer	6	Consultation des étudiants	utilisateur	listeetud
<input type="checkbox"/> Éditer Copier Supprimer	7	Consultation des mails des entreprises	entreprise	listemail
<input type="checkbox"/> Éditer Copier Supprimer	8	Ajout d'un secteur d'activité	secteuractivite	ajout

profil :

←T→	id	libelle
<input type="checkbox"/> Éditer Copier Supprimer	1	Professeur
<input type="checkbox"/> Éditer Copier Supprimer	2	Etudiant
<input type="checkbox"/> Éditer Copier Supprimer	3	Professeur administrateur
<input type="checkbox"/> Éditer Copier Supprimer	4	Super administrateur

profil_fonct :

←T→		id_profil	id_fonct
<input type="checkbox"/>	 Éditer  Copier  Supprimer	3	1
<input type="checkbox"/>	 Éditer  Copier  Supprimer	4	1
<input type="checkbox"/>	 Éditer  Copier  Supprimer	1	2
<input type="checkbox"/>	 Éditer  Copier  Supprimer	2	2
<input type="checkbox"/>	 Éditer  Copier  Supprimer	3	2
<input type="checkbox"/>	 Éditer  Copier  Supprimer	4	2
<input type="checkbox"/>	 Éditer  Copier  Supprimer	3	3
<input type="checkbox"/>	 Éditer  Copier  Supprimer	4	3
<input type="checkbox"/>	 Éditer  Copier  Supprimer	4	4
<input type="checkbox"/>	 Éditer  Copier  Supprimer	1	5
<input type="checkbox"/>	 Éditer  Copier  Supprimer	3	5
<input type="checkbox"/>	 Éditer  Copier  Supprimer	4	5
<input type="checkbox"/>	 Éditer  Copier  Supprimer	1	6
<input type="checkbox"/>	 Éditer  Copier  Supprimer	3	6
<input type="checkbox"/>	 Éditer  Copier  Supprimer	4	6
<input type="checkbox"/>	 Éditer  Copier  Supprimer	1	7
<input type="checkbox"/>	 Éditer  Copier  Supprimer	2	7
<input type="checkbox"/>	 Éditer  Copier  Supprimer	3	7
<input type="checkbox"/>	 Éditer  Copier  Supprimer	1	8
<input type="checkbox"/>	 Éditer  Copier  Supprimer	4	8

secteur_activite :

←T→		id	libelle
<input type="checkbox"/>	 Éditer  Copier  Supprimer	1	Transport
<input type="checkbox"/>	 Éditer  Copier  Supprimer	2	Analyse des risques et de la mise en place des moy...
<input type="checkbox"/>	 Éditer  Copier  Supprimer	3	ESN (Entreprise de services numériques)
<input type="checkbox"/>	 Éditer  Copier  Supprimer	4	Distribution d'emballage
<input type="checkbox"/>	 Éditer  Copier  Supprimer	5	Fabrication de coutellerie
<input type="checkbox"/>	 Éditer  Copier  Supprimer	6	Distribution
<input type="checkbox"/>	 Éditer  Copier  Supprimer	7	Communauté de communes
<input type="checkbox"/>	 Éditer  Copier  Supprimer	8	Mairie
<input type="checkbox"/>	 Éditer  Copier  Supprimer	9	Education nationale (lycée, faculté, etc.)

utilisateur :

← T →							id	nom	prenom	pseudo	mot_de_passe	mail	id_profil
<input type="checkbox"/>		Éditer		Copier		Supprimer	1	ERDINC	Cécile	ER23C	\$2y\$10\$.O0XY5ZZnQX4.QfcluZB9eITi0WtzDU/93jepy98.s...	cecile.erdinc@ac-amiens.fr	4
<input type="checkbox"/>		Éditer		Copier		Supprimer	2	CARTIER	Mathilde	CA23M	\$2y\$10\$ybgGTGS57QlxlgSnE/AqsOYczLX4hJOviTU4vAB328O...	mathilde.fortin@ac-amiens.fr	1
<input type="checkbox"/>		Éditer		Copier		Supprimer	3	BERNEDE	Béatrice	BE23B	\$2y\$10\$Fql6QIHpKnVvRr2Xlk2ocepE/VexK.xKhVA8txU3TXC...	beatrice.georgelin@ac-amiens.fr	3
<input type="checkbox"/>		Éditer		Copier		Supprimer	4	DODEMONT	Jean-Bernard	DO23J	\$2y\$10\$BDz9mqGBmfj8TadcMZ/M/OGn.N6ceAtR.cuDDtrYmJ1...	jibe.dodemont@ac-amiens.fr	1
<input type="checkbox"/>		Éditer		Copier		Supprimer	5	BUFFET	Anthonin	BU23A	\$2y\$10\$UotXbVn6dWJ3.2A3vOcM.rIHCSzRegMPdJlIWoz5wo0...	antoninbuffetjm@gmail.com	2
<input type="checkbox"/>		Éditer		Copier		Supprimer	6	CARDONI	Jean-Marie	CA23J	\$2y\$10\$rS6R5QCkNTgeocxR2.ouWeKmnybxDvhwJF/1ANZJHq...	jean-marie.cardoni@ac-amiens.fr	1
<input type="checkbox"/>		Éditer		Copier		Supprimer	7	CHARKI	Imane	CH23I	\$2y\$10\$193yku7Sbuh45LxWnnREMufu6qgLdCSYxCBLjiiOZbk...	imane.charki01@gmail.com	2
<input type="checkbox"/>		Éditer		Copier		Supprimer	10	KINTZLER	Agnès	KI23A	\$2y\$10\$IAS8bMNUSGITBDva44BOn.ZgNnieveJ8IK3kP1grS4j...	agnes.kintzler@ac-amiens.fr	3
<input type="checkbox"/>		Éditer		Copier		Supprimer	11	KURZ	Jade	KU23J	\$2y\$10\$E8hpQjXqxbU1Qoq0e.IRc.zVpDzm5vr5elhCSCWw/q1...	jadeetoile14@gmail.com	2