## **DESCRIPTION D'UNE SITUATION PROFESSIONNELLE**

PARCOURS	SISR ⊠	SLAM □
	T	I
Lieu de réalisation	Coordonnées entreprise ou centre de formation	Logo
Période de réalisation	Du : 13/01/2023	Au : 20/01/2023
Modalité de réalisation	SEUL ⊠	EN EQUIPE
Intitulé de la mission	Création d'un lien entre deux applications	
Description du contexte de la mission	Le client voulait pouvoir réaliser une vérification de prise en compte et l'enregistrement d'une date de résiliation dans une base sql	
Contraintes & Résultat	Ressources fournies / contraintes techniques / Résultats attendu	
		variables déjà existantes et être
	compatible avec	les deux applications
Productions associées	Liste des documents produits et description	
		X
Modalités d'accès	Identifiants, mots de passe, URL d'un espace de s	stockage et présentation de l'organisation du stockage
aux productions	https://rocksurvie.github.io/	
	https://github.com/rocksurvie/documentsBTS	

Les documents sont placés dans des répertoires distincts en fonction du lieu de réalisation et sont classés par année pour les missions réalisées en entreprise.
realises en entreprise.

## Description détaillée de la situation professionnelle retenue et des productions réalisées en mettant en évidence la démarche suivie, les méthodes et les techniques utilisées

## Partie application 1

Dans cette situation la première partie de la demande était réalisée il ne me restait plus qu'a réaliser la vérification et l'enregistrement de la date

La première application est développée en PHP sur le modèle MVC (modèle \ vue \ contrôleur) avec le framework Yii1.

La vérification et l'enregistrement de la base sont à réaliser dans le contrôleur du modèle impacté.

La vérification que nous devons opérée est effectué dans un appel API au service Resilation donc dans le contrôleur ServicesResiliationController.php de l'application.

Pour cela, j'ai ajouté l'action « SauvegardeDateResiliation ».

Cette action récupère une requête json envoyée par la deuxième application n et va effectuer une recherche dans la base en utilisant « id » reçu dans le flux.

Si la base contient une ligne répondant au critère la présence d'une donnée dans le champ date\_de\_résiliation est effectuée. Si la date de résiliation existe, aucune action n'est réalisée sur la base de données, sinon le champ est alimenté avec la date du jour. Un flux JSON de confirmation de prise en compte de la date est retourné à l'application appelante.

Si la base ne contient pas de ligne répondant au critère une erreur est retourné à l'application appelante.

La deuxième application est une application développée en Python avec Django.

Dans cette application, j'ai du développer l'appel vers la 1ère application.

Ajout de la requête vers l'application 1 dans le dossier : application/resilizen\_root/front/management/commands/importResiliations.py

La requete envoie l'information :

\* id dossier qui contient l'id du dossier

La requete est envoyer via le lien paramétré settings. ASSIMULA\_SAUVEGARDE\_DATE\_RESILIATION dont la valeur se trouve dans le fichier suivant : application/resilizen\_root/resilizen\_site/settings-prod.py

Cela permet de déployer le même code pour plusieurs clients.