


DESCRIPTION D'UNE SITUATION PROFESSIONNELLE

PARCOURS	SISR <input type="checkbox"/>	SLAM <input checked="" type="checkbox"/>
-----------------	--------------------------------------	---

Lieu de réalisation	Marsh 5, Place de la Pyramide 92800 Puteaux	
Période de réalisation	Du : 30/05/2023	Au : Aujourd'hui
Modalité de réalisation	SEUL <input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Intitulé de la mission	Amélioration d'une macro VBA de mise à jour.
Description du contexte de la mission	<p>Effectuer un travail de recherche continu afin d'améliorer la macro VBA utilisée pour la mise à jour des données des arborescences. L'objectif est d'identifier les éventuels problèmes et points bloquants rencontrés lors du processus de mise à jour, afin d'optimiser le fonctionnement global et garantir une actualisation fiable et efficace des arborescences.</p>

Contraintes & Résultat	Ressources fournies / contraintes techniques / Résultats attendu
	<p>Le travail de recherche vise à proposer des améliorations et des solutions pour optimiser la macro VBA. Il s'agit d'identifier les dysfonctionnements actuels, d'analyser les problèmes rencontrés lors de la mise à jour des données et de trouver des moyens d'optimiser le processus. L'objectif final est d'assurer une mise à jour des arborescences plus performante, répondant à tous les besoins spécifiques liés à l'actualisation des données.</p>
Productions associées	Liste des documents produits et description
	<p>Les principales productions liées à cette mission sont les résultats de la recherche effectuée pour identifier les problèmes et les points bloquants, ainsi que les propositions d'améliorations et de solutions pour optimiser la macro VBA. Ces productions contribueront à l'optimisation du processus de mise à jour des arborescences.</p>

Modalités d'accès aux productions	Identifiants, mots de passe, URL d'un espace de stockage et présentation de l'organisation du stockage
	<p>Accès par le fichier de macro VBA et du logiciel interne de l'entreprise <i>Eurosys</i>. Les productions associées à cette mission seront accessibles aux membres de l'équipe des Référentiels (travaillant sur les arborescences), permettant ainsi la collaboration et l'échange d'idées pour améliorer la macro VBA. L'accès aux résultats de la recherche et aux propositions d'améliorations sera disponible aux personnes impliquées dans le processus de mise à jour des arborescences.</p>

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

Dans le cadre de cette mission, un travail de recherche continu est effectué pour améliorer la macro VBA utilisée dans le processus de mise à jour des données des arborescences.

L'objectif principal est d'identifier les points bloquants et les éventuels dysfonctionnements actuels afin d'optimiser le processus et de garantir une mise à jour fiable et efficace des arborescences.

Pour atteindre cet objectif, plusieurs activités de recherche sont menées. Tout d'abord, une analyse approfondie est réalisée pour identifier les points bloquants spécifiques et les problèmes rencontrés lors de la mise à jour des données.

Cela peut inclure l'identification de processus lents, d'erreurs fréquentes ou de fonctionnalités manquantes.

Ensuite, des tests et des expérimentations sont effectués sur des codes tests de l'arborescence pour trouver des solutions appropriées à ces problèmes. Cela implique la modification de la macro VBA existante, l'ajout de nouvelles fonctionnalités ou l'optimisation des algorithmes utilisés.

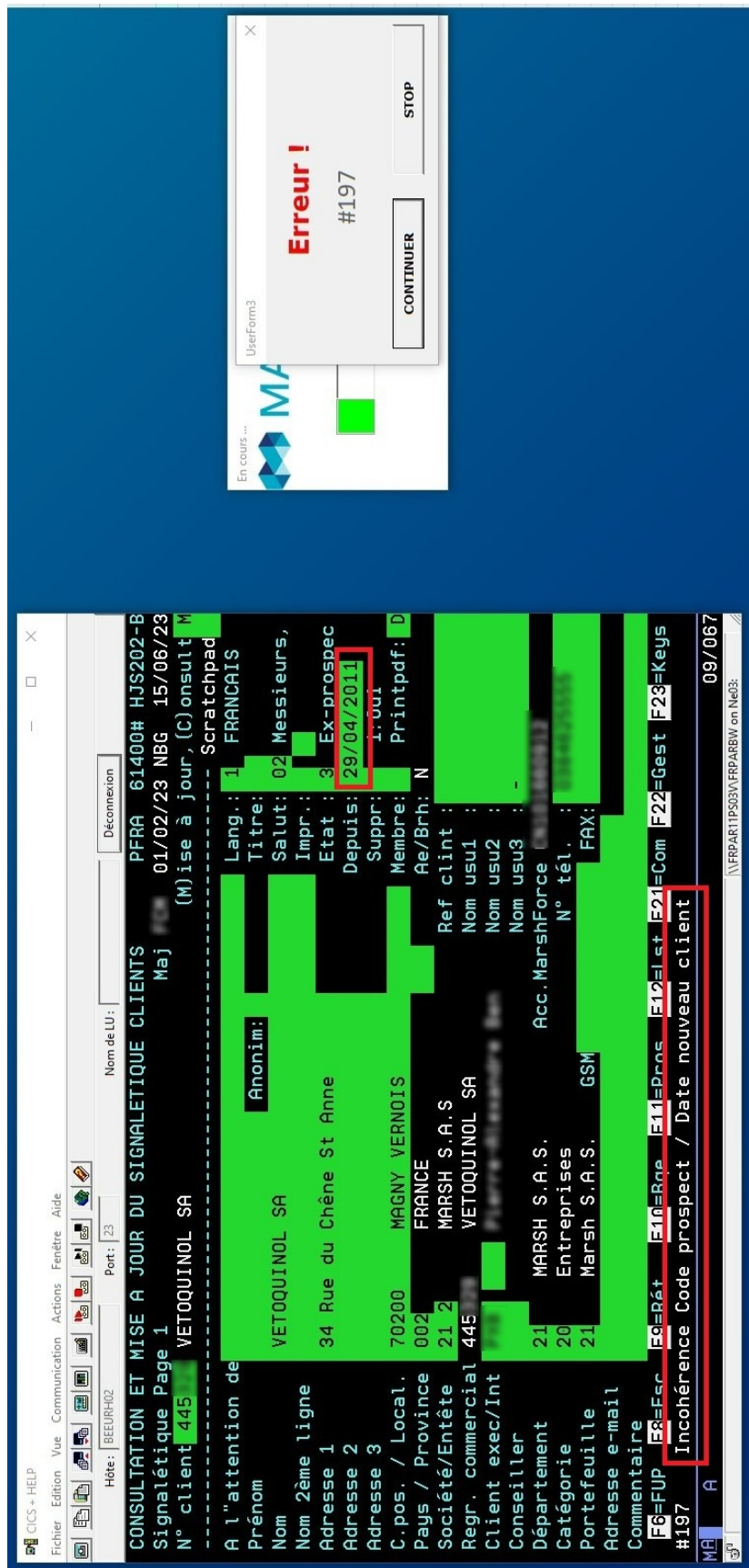
Le but est d'améliorer les performances, la fiabilité et l'efficacité du processus de mise à jour des arborescences.

Le travail de recherche permet également d'identifier les besoins spécifiques liés à l'actualisation des arborescences. Cela peut inclure des demandes de fonctionnalités supplémentaires, des améliorations ou des automatisations supplémentaires pour simplifier le processus.

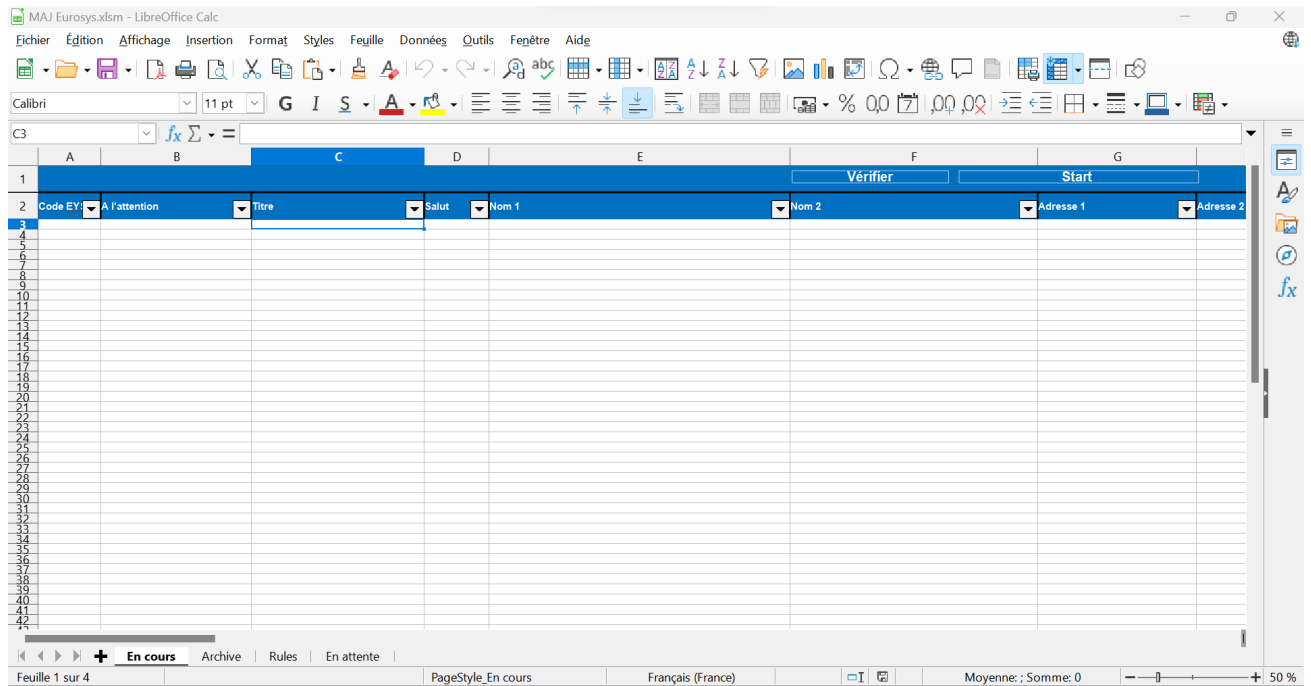
Ces besoins sont pris en compte dans le développement de solutions adaptées afin de répondre aux exigences spécifiques de l'entreprise ou faciliter le travail par un processus automatisé.

En résumé, le travail de recherche continu vise l'identification des points bloquants et les dysfonctionnements actuels dans le processus de mise à jour des arborescences en vue de l'amélioration et de solutions adaptées pour optimiser la macro VBA et répondre aux besoins spécifiques liés à l'actualisation des arborescences.

Exemple de message d'erreur bloquant la macro :



Interface d'utilisation de la macro :



Extrait de code VBA :

```
If code.Atten <> "" Then 'Champ a "l'attention de"
```

```
    .SetCursorPos 5, 19
```

```
    .SendKeys "[eraseeof]"
```

```
    If code.Atten <> "$" Then
```

```
        .SendKeys code.Atten
```

```
    End If
```

```
End If
```

```
If code.Tit <> "" Then 'Champ "Titre"
```

```
    .SetCursorPos 6, 67
```

```
    .SendKeys "[eraseeof]"
```

```
    If code.Tit <> "$" And code.Atten <> "$" Then
```

```
        .SendKeys code.Tit
```

```
    End If
```

```
End If
```