

## 8 DÉVELOPPEMENT DE LA FONCTIONNALITÉ DE CLÔTURE DE LA SAISIE DES FICHES DE FRAIS

L'une des pré conditions du cas d'utilisation "Valider fiche de frais" est que : "Toutes les fiches du mois qui vient de s'achever sont clôturées par un script".

Dans le dossier d'analyse la règle de gestion suivante est en effet stipulée :

"Au début de la campagne de validation des fiches par le service comptable, un script est lancé qui clôturé toutes les fiches non clôturées du mois qui va être traité."

Il faut maintenant ajouter au menu de l'application l'option "Clôturer la saisie des fiches de frais".

L'application détermine automatiquement le mois concerné par la validation. On pourrait isoler le calcul de ce mois (qui a déjà été développé précédemment) dans une fonction PHP `getMoisFichesATraiter()` ...

L'application doit déterminer le nombre de fiches à clôturer.

S'il y en a, un message indiquant le nombre de fiches à clôturer pour le mois considéré et demandant la confirmation ou l'abandon de la clôture doit être affiché. Ce système de message n'existe pas actuellement et devra être réalisé.

S'il n'y en a aucune, un message d'erreur est affiché en utilisant le système de message d'erreur existant.

### Travail à faire

- Réalisez une fonction stockée `F_FICHE_A_CLOTURER_NB()` qui détermine le nombre de fiches à clôturer pour le mois passé en paramètre, ainsi que la fonction PHP pour l'exploiter.
- Réalisez une procédure stockée qui clôture les fiches du mois passé en paramètre (seules sont clôturées les fiches dans l'état "CR" (Fiche créée, saisie en cours)), et la fonction PHP pour l'exploiter. Cette fonction retournera le nombre de fiches ainsi clôturées.
- Réalisez une vue `v_messageOuiNon.php` qui affiche un message contenu dans une variable `$message` et 2 boutons "Oui" et "Non". Demander de l'aide à votre chef de projet.
- Réalisez une vue `v_message.php` qui affiche un simple message contenu dans une variable `$message`. vous utiliserez la classe "info" fournie dans la feuille de style.
- Réalisez le nouveau contrôleur `c_clotureFichesSaisie.php` qui gèrera deux actions : `demandeConfirmationClotureFiches` et `traiterReponseClotureFiches`. Après la clôture l'application devra afficher un message indiquant le nombre de fiches clôturées.
- Modifiez le contrôleur principal de l'application : `uc=cloturerSaisieFichesFrais`.