

# Use Case <Enregistrer Horaires>

## Définition :

A la fin leurs horaires de travail les employés doivent pointer pour indiquer qu'ils étaient présent. Ce cas d'utilisation permet aux employés d'enregistrer chacun des horaires qu'ils ont effectué, il leur suffit d'indiquer la semaine concerné, le jour ainsi que l'heure de début et la durée avec la possibilité d'indiquer un nom.

## Flot de base :

- a. Le système affiche le champ identifiant employé
- b. L'utilisateur commence à remplir le champ
- c. Le système effectue une recherche à partir de ce champs
- d. Le système propose des choix à l'utilisateur pour auto-compléter le champ
- e. Lorsque le champ est rempli, le système vérifie la validité du champ
- f. Le système charge les horaires de l'employé à enregistrer
- g. L'utilisateur remplit les champs et confirme ses saisies
- h. Le système vérifie la validité des champs
- i. Le système enregistre les horaires de l'employé concerné

## Flots alternatifs

### **FA 1 : Un problème surgit lors de la recherche c**

Le système affiche d'une erreur indiquant qu'il y a eu un problème et qu'il est recommandé de rafraîchir la page ou de contacter l'équipe technique si le problème persiste .

### **FA 2 : L'employé n'existe pas**

Le système ne parvient pas à récupérer les informations de l'employé sélectionné  
Le système affiche un message d'erreur et quitte le flot de base.

**FA 3 : Sortie du use case avant la confirmation g**

Le système demande une confirmation de sortie.

**FA 4 : Un ou plusieurs champs ne sont pas remplis**

Le système indique le ou les champs manquant.

Retour à l'étape g (sans vider les champs)

**FA 5 : un ou plusieurs champs ne sont pas valides**

Le système indique le ou les champs invalides.

Retour à l'étape g (sans vider les champs).

**FA 6 : L'enregistrement échoue sans raison particulière**

Le système indique à l'utilisateur qu'une erreur est survenue pendant l'enregistrement et le système indique de réessayer ultérieurement.

## Exigences

L'utilisateur doit être identifié et disposer des permissions d'accès à ce use case.

L'identifiant est automatiquement attribué et équivaut au : Nom de l'employé + 3 première lettre de son prénom + la dizaine et l'unité de son année de naissance.

## Maquette

## Tableau d'échanges avec le programme :

Nom	Type	Format	Règles
Identifiant employé	Alphanumérique	Chaîne (50)	Doit être présent dans le système
Semaine	Numérique	2	Doit exister Doit être compris entre 1 et 53.
Jour	Alphabétique	8	Doit exister Doit être égale : Lundi ou Mardi ou Mercredi ou Jeudi ou Vendredi, Samedi, Dimanche
Horaire de début (heures)	Numérique	2	Doit exister Doit être compris entre 0 et 23.
Horaire de début (minutes)	Numérique	2	Doit exister Doit être compris entre 0 et 59.
Durée (heures)	Numérique	2	Doit exister Doit être compris entre 0 et 23.

Durée (minutes)	Numérique	2	Doit exister Doit être compris entre 0 et 59
Intitulé	Alphabétique	Chane(100)	-