# Introduction

# Prérequis

## Définition

Profil utilisateur : Un profil utilisateur est un ensemble de données qui influencent le comportement d'un dispositif informatique en fonction de l'utilisateur. Un profil peut être relatif à une personne seule, ou à un groupe de personnes ayant des points communs, tels que par exemple les membres d'un groupe de travail.

## Notes Générales

# Concepts et exigences des principaux processus utilisateurs

## Chargement/Déversement

### Concept

Chargement / déversement : Echange d’information entre deux systèmes distincts, n’ayant pas vocation à maintenir égal le niveau d’information entre les deux systèmes

### Exigences

- Déversement de données métier non synchronisées sur le serveur :

- Données attributaires d’une saisie,

- Photos attachées à une saisie,

- Annotations manuscrites attachées à une saisie,

- Documentation attachée à une saisie.

- Déversement de données diverses sur un ordinateur de l’utilisateur :

- Photos prisent à la volée en dehors de l’application nomade.

- Chargement des données métier sur l’appareil mobile (Pré-remplissage, historique et sauvegarde): (Fonction d’une sélection)

- Données attributaires d’une saisie,

- Photos attachées à une saisie,

- Annotations manuscrites attachées à une saisie,

- Documentation attachée à une saisie.

- Chargement des fonds cartographiques sur l’appareil mobile : (Fonction d’une sélection)

- Raster et Vecteur,

- Demande de confirmation à l’utilisateur pour des mises à jour trop volumineuses.

- Chargement de la documentation sur l’appareil mobile : (Fonction d’une sélection)

- Documentation métier.

## Suppression

### Suppression de ses propres données diverses

#### Au niveau de l’appareil mobile et de tout autre ordinateur

- Libre (Accès gérés par l’OS)

### Suppression des données diverses d’un autre utilisateur

#### Au niveau de l’appareil mobile et de tout autre ordinateur

- Impossible (Accès gérés par l’OS)

### Suppression de ses propres données métier

#### Au niveau de l’appareil mobile

- Suppression possible si saisie non synchronisée.

#### Au niveau du serveur

- Impossible.

- Demande de suppression à un administrateur possible.

### Suppression des données métier d’un autre utilisateur

#### Au niveau de l’appareil mobile

En cas de prêt temporaire :

- Impossible.

En cas de réaffectation : (Demande de code de confirmation)

- Possible pour les données synchronisées.

- Possible pour les données non synchronisées mais sauvegardées.

- Force la sauvegarde des données non sauvegardées.

#### Au niveau au niveau du serveur

- Suppression possible an cas d’erreur impossible à corriger (niveau administrateur).

- Suppression possible an cas de données incomplètes (niveau administrateur).

- Suppression possible à la demande du propriétaire des données (niveau administrateur).

### Suppression des fonds carto

#### Au niveau de l’appareil mobile

En cas de prêt temporaire :

- Impossible.

En cas de réaffectation : (Demande de code de confirmation)

- Possible.

#### Au niveau du serveur

## Flux de travail d’une fiche

### Statut d’une fiche

Pré-saisie-en-cours -> A saisir ->Saisie en cours -> Controlé -> Transféré (coté pda) (prop opérateur)

Transféré (côté server) (a personne)-> A vérifier -> Vérif en cours ( prop verif)-> controlé -> Validé (supp dans pda) -> (vérif en cours) ou en base (prop sife)

Transféré (côté server) (a personne)-> A vérifier -> Vérif en cours ( prop verif) ou controlé ou validé -> A corriger (serveur et pda)->Saisie en cours (pda)

Etat erreur (erreur de transfert)

### Propriétaire d’une fiche

# Concepts et exigences des principaux processus techniques

## Synchronisation

### Concept

Synchronisation : Mise en correspondance du niveau d’information contenu dans deux systèmes distincts ou non connectés en permanence. (Versionnées)

### Exigences

- Synchronisation des métadonnées :

- Métadonnées de description des données métiers avec leur liste de valeurs associées,

- Métadonnées de description de l’interface en relation avec les données métiers,

- Référentiels Divers (ex : Référentiel taxonomique).

- Synchronisation des données applicatives :

- Droits d’accès (ACL),

- Liste des utilisateurs et des équipes.

- Synchronisation des données métier : (Fonction de la sélection présente sur l’appareil mobile)

- Données attributaires d’une saisie,

- Photos attachées à une saisie,

- Annotations manuscrites attachées à une saisie,

- Documentation attachée à une saisie.

- Synchronisation des fonds cartographiques : (Fonction de la sélection présente sur l’appareil mobile)

- Raster et Vecteur,

- Demande de confirmation à l’utilisateur pour des mises à jour trop volumineuses.

- Synchronisation de la documentation :

- Documentation métier (Fonction de la sélection présente sur l’appareil mobile),

- Documentation applicative.

## Pause et reprise

## Sauvegarde

## Correction d’erreur dans des données en dehors du flux de travail

## Journalisation et Rapport d’erreur

## Déploiement et Mises à jour

# Dynamique

# Description des fichiers