# Application Mob Fleet Management

## Description du besoin :

Réalisation d’une application pour gérer le parc de la flotte mobile France.

L’application devra intégrer les données en provenance du portail de gestion SFR business team.

L’application devra proposer une gestion des sites France. On distingue à ce jour les sites suivants :

 Evreux / Toulouse

 Le Mans

 Pontoise

 Gevrey Chambertin

 Saint Egreve

Idéalement un paramétrage permettra d’ajouter un site. Le système devra proposer un moyen d’identifier automatiquement le fichier exporté vers le bon site.

On trouvera deux niveaux de détail pour la facturation. Facturation synthèse globale et facturation détaillée.

Ces éléments proviendront directement du portail SFR business team sous forme de fichier au format CSV qu’il faudra intégrer tous les mois.

## Gestion des utilisateurs

Table des utilisateurs :

* TEID
* Nom
* Prénom
* Building
* Email
* Centre de coût

## Gestion des équipements

Un utilisateur peut disposer de plusieurs équipements

Liaison avec le TEID

Type équipement

Marque

Modèle

Date Achat

Date renouvellement

N° IMEI

Code PIN 1

Code PIN 2

Statu : liste paramétrable ; Actif, Cassé, Volé, Inactif, Perdu

 Coût acquisition

Table Couts

A définir en fonction du fichier export

Table Couts Détaillé

A définir en fonction du fichier export

Gestion des forfaits ??

## Reporting

Le système devra prévoir une fonction d’emailing permettant l’envoi de rapport par email pour chaque utilisateur avec le détail des coûts et des consommations mensuels, cumulé sur l’année fiscale.

Rapport Analyse Hors forfait individuel

Rapport Analyse Hors forfait Site

Rapport Analyse hors forfait France

Analyse flotte forfait

## Environnement technique :

Environnement technique imposé :

 Utilisation du système de développement Ms Visual Studio.

 Base de données SQL Server Express

 Composant Dev Express

Application livrée sous forme de fichier exécutable avec installateur de type Msi, installshield.

Liste des champs Report Emailling :

Par utilisateur

Affichage graphique consommation sur l’année fiscal en cours (du 01/10/XX au 31/09/XX)

 Consommation voix

 Dans le forfait

 Au dela du forfait

 Hors forfait

 Consommation data

 Dans le forfait

 Au dela du forfait

 Hors forfait

Affichage graphique Couts sur l’année fiscal en cours

 Coût voix

 Dans le forfait (Abo)

 Au dela du forfait

 Hors forfait

 Coût data

  ~~Dans le forfait~~

 Au dela du forfait

 Hors forfait

 Total facture

Affichage détail de la facture du mois

Période de consommation

Ligne

Code Liste (Cost Center)

|  |
| --- |
| Abonnement en coursConsommation Voix comprise dans le forfait |
| Consommation Voix Au-delà du forfait |
| Montant Voix Au-delà du forfait |
| Consommations Voix Hors Forfait |
| Montant Voix Hors Forfait |
| Consommations Données (Volume) comprise dans le forfait |
| Consommations Données (Volume) Au-delà du forfait |
| Montant Données (Volume) Au-delà du forfait |
| Consommations Données (Volume) Hors Forfait |
| Montant Données (Volume) Hors Forfait |
| Consommations Données (Temps) comprise dans le forfait |
| Consommations Données (Temps) Au-delà du forfait |
| Montant Données (Temps) Au-delà du forfait |
| Consommations Données (Temps) Hors Forfait |
| Montant Données (Temps) Hors Forfait |
| Contenu |
| Montant total des consommations |
| Autres prestations |
| Total Remises |
| Total EUR HT |

Recherche /affichage Facture

Liste de champs non utiles

|  |
| --- |
| Résiliation |
| Souscription |
| Convergence |
| Parc global |

Liste des champs de recherche :

TEID

Nom

Prénom

Building

Centre de coût

Site

|  |
| --- |
| Période de consommation |
| Période d'abonnement |
| Date émission facture |
| N° Facture groupée |
| Numéro de Titulaire |
| Numéro de PF |
| Code liste |
| Ligne |
| Numéro de contrat |
| Nom de l'utilisateur |
| Abonnement en cours |

Pour le reste regroupement des informations par type