* **CLIENTS**

. Type (chercheur, industriel, clinicien, patient)

. Nom

. Adresse

Contacte (nom, tel, email)

* **Patient**

**.** regne (Homme, Animal)

**.** Code

**.** Sexe

. Age

. Nom

.tel

* **Echantillons**

. Conditionnement

. Nombre

. Volume

* **Réception**

. Client

. Liste patiente

. Prélèvement (liste échantillons prélevé chez le patient)

. Date et heure d’envoie

. Température de transport

. Liste des conformités

* **Traitement**

. Type de préparation (pull ou push)

. Liste des échantillons a préparé (doit être ajouter au panier)

. Liste des échantillons de sortir

. Le stockage

Information d’un échantillon

etude (CNR, Diagnostic, Recherche)

thématique

programme

titre du programme

responsable

id du pré-leveur

Patient

- code

- age

- sexe

n Prélèvement

- nature du prélèvement (sang urine…..)

- date et heure

- site anatomique

- conditionnement

- nombre de tube

- volume

Transport

- date et heure du transport

- température du transport

Documents

- liste de documents (consentement, fiche de renseignement, cahier d’observation)

Conformité

- liste des conformités à la réception

Préparation

- techniques

- modalité de préparation

- échantillons dérivés

- aliquotes

- volume / concentration

- code bio-banque

- code aliquote

- numéro d’ordre

Client effectue des dépots d’échantillon

Collecte

permet de gérer

- client

- projet

- dépôt d’échantillon