

## Conception et mise en place d'une solution d'automatisation des registres du laboratoire PTS

Il s'agit d'une application de gestion automatique des registres visant à assurer l'enregistrement du processus de traitement pour chaque affaire.

Trois niveaux d'autorisation pour les différents profils (chimie, biologie et informatique).

### Fonctionnalités par profil :

#### Profil 1 (Biologistes) :

- Consulter la liste des affaires.
- Rechercher une affaire par numéro, type, date ou service demandeur ([Onglet Chercher](#)).
- Ajouter une affaire et ses intervenants sur la scène de crime.
- Ajouter une affaire avec des restes du scellé.
- Ajouter des intervenants sur la scène de crime pour une affaire spécifique.
- Ajouter les documents suivants pour une affaire : Fiche de préparation, Fiche d'extraction, Fiche de quantification, Fiche PCR, Fiche de Génotypage, rapport, transmission et décharge.
- Ajouter un commissariat.
- Consulter la liste des commissariats.
- Consulter les Logs : toutes les opérations effectuées sur la base sont automatiquement enregistrées avec les informations sur le profil ayant effectué l'opération et la date correspondante.
- Importer la liste des affaires, des restes du scellé et/ou des commissariats.
- Modifier votre mot de passe.

#### Profil 2 (Chimistes):

- Consulter la liste des affaires.
- Rechercher une affaire par numéro, type, date ou service demandeur ([Onglet Chercher](#)).
- Ajouter une affaire et ses intervenants sur la scène de crime.
- Ajouter une affaire avec des restes du scellé.
- Ajouter des intervenants sur la scène de crime pour une affaire spécifique.
- Ajouter les documents suivants pour une affaire : Fiche réception et vérification de la conformité du scellé, Fiche préparation des échantillons, Fiche analyse et vérification des résultats, rapport, transmission et décharge.
- Ajouter un commissariat.
- Consulter la liste des commissariats.
- Consulter la liste des documents associés à une affaire.
- Consulter les Logs : toutes les opérations effectuées sur la base sont automatiquement enregistrées avec les informations sur le profil ayant effectué l'opération et la date correspondante.
- Importer la liste des affaires, des restes du scellé et/ou des commissariats.
- Modifier votre mot de passe.

### Profil 3 (Administrateur):

- Gérer les utilisateurs de l'application :
  - Ajouter un utilisateur.
  - Modifier un utilisateur.
  - Supprimer un utilisateur.
  - Consulter les détails d'un utilisateur.
- Gérer les affaires
  - Ajouter des affaires avec tous les détails
  - Modifier une affaire.
  - Supprimer une affaire.
- Gérer les commissariats
  - Ajouter un commissariat.
  - Modifier un commissariat.
  - Supprimer un commissariat.
- Gérer les échantions
  - Ajouter un échantion
  - Modifier un échantion
  - supprimer un échantion
- Gérer les restes du scellé
  - Ajouter un reste du scellé.
  - Modifier un reste du scellé.
  - Supprimer un reste du scellé.
- Accéder à la base de données pour effectuer des requêtes complexes et combiner des informations.
- Consulter toutes les informations existantes.