

# Business Case : Projet Trombinoscope

## 1. Introduction

Le projet Trombinoscope a pour objectif de moderniser et simplifier la création, la gestion et l'utilisation des trombinoscopes au sein de notre institution. Actuellement, le processus nécessite une intervention manuelle complexe du service informatique, ce qui entraîne des retards et des inefficacités. Notre proposition vise à créer une solution en ligne intuitive, accessible à tous les utilisateurs, permettant de gérer les trombinoscopes de manière autonome et efficace.

## 2. Opportunités et avantages

### 2.1. Opportunités

- **Automatisation et simplification** : Éliminer la dépendance au service informatique pour la configuration initiale et la prise de photos.
- **Accessibilité accrue** : Permettre à tous les membres de l'institution de créer, gérer et consulter des trombinoscopes via une interface web intuitive.
- **Amélioration de l'efficacité** : Réduire le temps nécessaire pour ajouter ou modifier des informations, grâce à des fonctionnalités d'importation/exportation automatisées.
- **Adaptabilité** : Offrir une personnalisation des sections et des fonctions pour répondre aux besoins spécifiques de différentes équipes ou départements.

### 2.2. Avantages attendus

- **Gain de temps** : Automatisation des tâches répétitives et fastidieuses, libérant ainsi du temps pour des activités à plus forte valeur ajoutée.
- **Réduction des erreurs** : Standardisation des processus de prise de photos et de gestion des informations, minimisant ainsi les erreurs humaines.
- **Satisfaction des utilisateurs** : Interface conviviale et fonctionnalités intuitives améliorant l'expérience utilisateur.
- **Flexibilité et évolutivité** : Possibilité de modifier et d'étendre les fonctionnalités en fonction des besoins futurs.

## 3. Parties prenantes

- **Mandant** : Patrick Savioz
- **Équipe projet** :
  - **Anthony Boisset** (Chef de projet)
  - **Eliott Boichot** (Développeur)
  - **Raphaël Rey** (Développeur)
- **Utilisateurs finaux** : Membres de l'institution (administratifs, enseignants, étudiants)
- **Service informatique** : Pour l'intégration initiale et le support technique

## 4. Ressources et compétences

### 4.1. Ressources

- **Infrastructure technique** : Serveur pour héberger le site web, base de données PostgreSQL.
- **Matériel** : Téléphone pour la prise de photos.

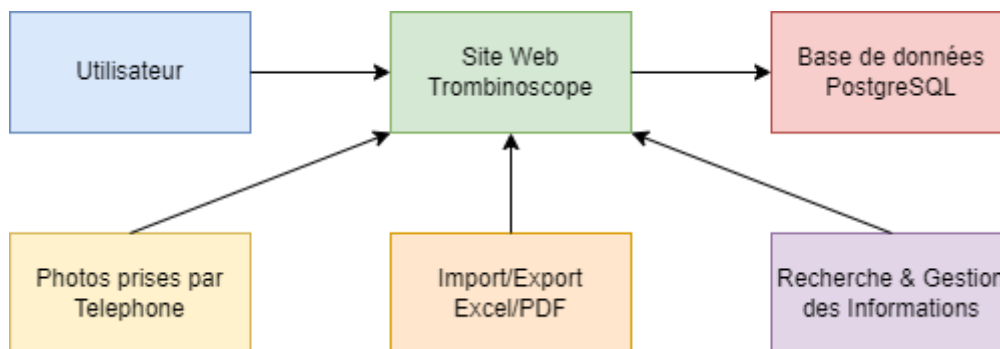
### 4.2. Compétences de l'équipe

- **Anthony Boisset (Chef de projet)** : Gestion de projet, coordination d'équipe, communication avec les parties prenantes.
- **Eliott Boichot (Développeur)** : Développement front-end (Next.js, React), intégration d'API, UX/UI design.
- **Raphaël Rey (Développeur)** : Développement back-end, gestion de la base de données PostgreSQL, sécurité des données.

## 5. Risques inhérents

- **Délais serrés** : Le projet doit être rendu pour le 28 mai et présenté le 4 juin, laissant peu de marge pour des imprévus.
- **Complexité technique** : Intégration des fonctionnalités de prise de photos et d'import/export de données.
- **Adoption utilisateur** : Besoin de former les utilisateurs à la nouvelle interface et aux nouvelles fonctionnalités.

## 6. Schéma de compréhension du projet



## 7. Conclusion

Le projet Trombinoscope représente une opportunité significative pour améliorer l'efficacité et l'autonomie dans la gestion des trombinoscopes au sein de notre institution. Grâce à une solution web moderne, nous pouvons automatiser des processus fastidieux, réduire les erreurs et offrir une meilleure expérience utilisateur. L'engagement et les compétences de notre équipe garantissent la réalisation de ce projet dans les délais impartis, malgré les défis techniques et temporels.

Nous recommandons vivement l'approbation et le soutien de ce projet, en vue de maximiser les avantages pour l'ensemble des parties prenantes.