

# Déclaration des SUCCESSION (Cahier de charge)

## Objectif

Aider les citoyens à rédiger et soumettre la déclaration de succession.

## Dépôt de la Déclaration

- **Lieu** : À déposer auprès du service de l'enregistrement compétent selon le domicile du défunt.
- **Délai** : Dans les 6 mois suivant le décès.
- **Exemption** : Pas obligatoire si l'actif brut successoral est inférieur à un seuil non précisé ici.

## Contenu de la Déclaration

1. **Identité** : Informations sur le défunt et les héritiers, donataires ou légataires.
2. **Testament** : Détails des dispositions testamentaires.
3. **Donations Antérieures** : Liste des donations faites par le défunt dans les 15 ans précédents. Les donations antérieures à cette période doivent être mentionnées mais ne sont pas prises en compte pour le calcul des droits de succession.
4. **Actif** : Description et estimation de tous les biens de la succession, qu'ils soient imposables ou exonérés.
5. **Passif** : Énumération et montant des dettes du défunt.
6. **Affirmation de sincérité** : Déclaration affirmant l'exactitude des informations fournies.
7. **Déclaration de Revenus** : Les revenus générés par la succession après le décès doivent être déclarés via un rapport d'impôt spécifique.

(Vérification d'impôt et dette de défunt est hors de ce projet)

## Note

- La déclaration est un processus administratif indépendant.
- Un module dédié pourrait être développé pour automatiser et simplifier la déclaration de succession.

Ce site fournit les formulaires nécessaires et des informations sur les procédures à suivre pour déclarer une succession correctement.

# Conception du Site Web (UX)

## 1. Page d'Accueil

- **Bienvenue** : Présentation du service de télédéclaration de succession.
- **Introduction** : Brève explication de l'importance et des avantages de la télédéclaration.
- **Navigation** : Liens rapides vers les sections principales du site (Déclaration, Assistance, FAQ, Contact).

## 2. Section Déclaration

- **Formulaires en Ligne** : Accès aux formulaires nécessaires pour la déclaration de succession.
- **Guides de Remplissage** : Instructions détaillées et exemples pour remplir les formulaires.
- **Système de Téléchargement** : Possibilité de télécharger les formulaires au format PDF.

## 3. Section Assistance

- **FAQ** : Réponses aux questions fréquemment posées.
- **Chatbot** : Assistance automatisée pour guider les utilisateurs dans le processus.
- **Support Humain** : Possibilité de contacter un conseiller via email, téléphone ou chat en direct.
- **Tutoriels Vidéo** : Vidéos explicatives pour chaque étape de la déclaration.

## 4. Espace Personnel

- **Inscription et Connexion** : Création de comptes sécurisés pour les utilisateurs.
- **Suivi de Déclaration** : Suivi de l'état de la déclaration soumise.
- **Sauvegarde des Brouillons** : Possibilité de sauvegarder des déclarations incomplètes pour les terminer plus tard.
- **Documents Téléchargés** : Stockage sécurisé des documents téléchargés.  
(Sauvegarde de declaration et trans format pdf , et ce pdf est telechargeable)

## 5. Calcul des Droits de Succession

- **Simulateur de Calcul** : Estimation des droits de succession à payer en fonction des données saisies.
- **Aide au Calcul** : Informations sur les barèmes et les exemptions fiscales.

## 6. Sécurité et Confidentialité

- **Protection des Données** : Explication des mesures de sécurité mises en place pour protéger les informations des utilisateurs.
- **Politique de Confidentialité** : Détails sur la gestion des données personnelles.

## 7. Informations Légales

- **Règlementation** : Résumé des lois et règlements concernant la déclaration de succession.
- **Mises à Jour Législatives** : Informations sur les modifications récentes des lois fiscales.

## 8. Contact

- **Formulaire de Contact** : Pour toute question ou demande d'assistance supplémentaire.
- **Informations de Contact** : Adresse, numéro de téléphone et horaires d'ouverture.

# Fonctionnalités Nécessaires

## 1. Formulaires en Ligne Interactifs

- Formulaire dynamiques et interactifs pour faciliter la saisie des informations.
- 2. **Système de Gestion des Utilisateurs**
  - Inscription, connexion, gestion des profils et récupération de mot de passe.
- 3. **Base de Données Sécurisée**
  - Stockage sécurisé des informations personnelles et des documents.
- 4. **Automatisation et Intégration**
  - Intégration avec des bases de données externes pour vérifier les informations.
  - Automatisation des calculs pour estimer les droits de succession.
- 5. **Notifications et Alertes**
  - Notifications par email pour rappeler les dates limites et l'état des déclarations.
- 6. **Interface Utilisateur (UI) Conviviale**
  - Design intuitif et facile à utiliser avec une navigation claire.
- 7. **Accessibilité**
  - Conformité aux normes d'accessibilité pour les personnes handicapées.
- 8. **Sécurité et Authentification**
  - SSL/TLS pour sécuriser les communications.
  - Jwt , OAuth2
  - **Authentification à deux facteurs (2FA) pour sécuriser les comptes utilisateurs.**

## Technologies :

- **Frontend** : React.js, Tailwind CSS, Material-UI.
- **Backend** : Node.js, Express.js.
- **Base de Données** : MongoDB .
- **Authentification** : JWT (JSON Web Tokens), OAuth2.

Cette conception et ces fonctionnalités devraient aider à créer un site web efficace pour la télédéclaration de succession, offrant aux utilisateurs un service complet et sécurisé.

Voici les principaux diagrammes UML à utiliser :

1. **Diagramme de Cas d'Utilisation**
2. **Diagramme de Classes**
3. **Diagramme de Séquence**
4. **Diagramme d'Activités**
5. **Diagramme de Composants**

## 1. Diagramme de Cas d'Utilisation

### Acteurs Principaux

- **Utilisateur** : Les citoyens utilisant le service.
- **Administrateur** : Personne en charge de la gestion du système.
- **Système de Paiement** : Pour le paiement des droits de succession.

### Cas d'Utilisation

1. **S'inscrire** : Un utilisateur peut créer un compte.
2. **Se Connecter** : Un utilisateur peut se connecter à son compte.
3. **Remplir Déclaration** : Un utilisateur peut remplir une déclaration de succession.
4. **Soumettre Déclaration** : Un utilisateur peut soumettre une déclaration.
5. **Télécharger Formulaires** : Un utilisateur peut télécharger des formulaires.
6. **Consulter État** : Un utilisateur peut consulter l'état de sa déclaration.
7. **Calculer Droits de Succession** : Un utilisateur peut calculer les droits de succession.
8. **Recevoir Notification** : Un utilisateur peut recevoir des notifications.
9. **Gérer Utilisateurs** : L'administrateur peut gérer les comptes utilisateurs.
10. **Gérer Déclarations** : L'administrateur peut gérer les déclarations soumises.

## 2. Diagramme de Classes

### Classes Principales

1. **Utilisateur**
  - Attributs : id, nom, email, motDePasse
  - Méthodes : sInscrire(), seConnecter(), remplirDeclaration(), soumettreDeclaration(), consulterEtat(), recevoirNotification()
2. **Declaration**
  - Attributs : id, utilisateurId, detailsIdentite, detailsTestament, detailsDonations, detailsActif, detailsPassif, affirmationSincerite, dateSoumission, etat
  - Méthodes : calculerDroits(), validerDeclaration(), soumettre()
3. **Formulaire**
  - Attributs : id, type, contenu
  - Méthodes : telecharger()
4. **Administrateur**
  - Attributs : id, nom, email, motDePasse
  - Méthodes : gererUtilisateurs(), gererDeclarations()
5. **Notification**
  - Attributs : id, utilisateurId, message, dateEnvoi
  - Méthodes : envoyer()

## 3. Diagramme de Séquence

### Séquence : Soumission d'une Déclaration

1. **Utilisateur** : Se connecte au système.
2. **Système** : Authentifie l'utilisateur.

3. **Utilisateur** : Remplit le formulaire de déclaration.
4. **Système** : Valide les informations saisies.
5. **Utilisateur** : Soumet la déclaration.
6. **Système** : Enregistre la déclaration et envoie une notification de confirmation à l'utilisateur.

#### **4. Diagramme d'Activités**

*Activité : Remplir et Soumettre une Déclaration*

1. **Début**
2. **S'inscrire ou Se Connecter**
3. **Télécharger Formulaires**
4. **Remplir Formulaires**
5. **Vérifier les Informations**
6. **Calculer Droits de Succession**
7. **Soumettre Déclaration**
8. **Fin**