Modèle de Plan de Conformité au RGPD pour RecoMovies

## Vue d'Ensemble du Projet

* **Nom du Projet :** MovieRecommander
* **Description :** Ce projet a pour but de développer un système capable d'analyser en temps réel les critiques de films pour générer des recommandations de films.
* **Responsable :** SEFDINE Nassuf, DBAA Omar, EL FAQUIRI Amin, AZEMMOUR Amine et ELOUARDI Abderrahim
* **Sous-traitant(s) :** Aucune
* **Délégué à la Protection des Données (Contact) :** SEFDINE Nassuf : [sefnassuf@recomovie.com](mailto:sefnassuf12@gmail.com); EL FAQUIRI Amin ; [aminelfquiri0@](mailto:aminelfquiri0@gmail.com)[recomovie](mailto:sefnassuf12@gmail.com)[.com](mailto:aminelfquiri0@gmail.com).

### Inventaire des Données et Spécification de l’Objectif

* **Types de Données Collectées :**
  + Informations Personnelles (IP) : Age, genre, occupation, code zip
  + Information des films : Titre, genre, rating, timestamp
* **Points de Collecte des Données :** Formulaire d’inscription des utilsateurs dans notre plateforme, API de films
* **Objectif de la Collecte et du Traitement des Données :** Analyser les données des critiques de films pour générer des recommandations.
* **Base Juridique du Traitement :** Consentement explicite des utilisateurs et exécution du contrat.

### Cartographie des Flux de Données

* **Source des Données** : La plateforme de RecoMovie, API de films.
* **Activités de Traitement des Données** : Création de l’API, Collecte, analyse, générer des recommendations de films.
* **Lieux de Stockage des Données** : Cloud Sécurisé RecoMovie (basé dans l'UE), stockage local de l'appareil (crypté).
* **Destinataires des Données** : Équipe de support et d'analyse.
* **Transferts de Données Transfrontaliers** : Les données des utilisateurs ne sont pas transférées hors de l'UE

### Transparence et Avis de Confidentialité

* **Détails de la Politique de Confidentialité :** 
  + Utilisation des données, partage avec des tiers, et droits de l'utilisateur clairement expliqués.
  + Coordonnées du DPD pour toute préoccupation concernant la confidentialité.
* **Méthode de Distribution de l'Avis de Confidentialité** : Notification lors de l'inscription de l'utilisateur et accessible dans les paramètres de l'application.

### Gestion du Consentement

* **Mécanisme de Consentement** :
  + Opt-in actif lors de l'inscription et consentement séparé pour les données sensibles
  + Option facilement accessible pour modifier le consentement à tout moment dans le profil utilisateur.
* **Documentation du Consentement** : Consentement enregistré avec horodatage et version de la politique de confidentialité acceptée.

### Droits des Sujets de Données

* **Demandes d'Accès :** Les utilisateurs peuvent voir toutes leurs données dans l'application sous ‘Mon Profil’ -> 'Mes Données'.
* **Demandes de Rectification** : Modifiable via les paramètres du profil utilisateur; l'équipe de support est notifiée pour assistance si nécessaire
* **Demandes d'Effacement :** Fonction 'Supprimer Mon Compte' pour initier l'effacement complet des données.
* **Demandes de Portabilité des Données** : Fonctionnalité pour exporter les données dans un format lisible par machine disponible dans les paramètres.
* **Demandes d'Opposition au Traitement** : Informations de contact pour le DPD fournies pour les objections au traitement.

### Mesures de Sécurité des Données

* **Mesures Techniques** :
  + Cryptage de bout en bout pour les données en transit et au repos
  + Authentification biométrique pour l'accès à l'application sur les appareils compatibles
* **Mesures Organisationnelles** :
  + Formation régulière sur la protection des données et la sécurité pour tous les membres du personnel.
  + Contrôles d'accès aux données limitant l'accès aux informations en fonction des rôles professionnels.

### Minimisation des Données et Politique de Conservation

* **Stratégies de Minimisation** : Seules les données nécessaires pour fournir les services sont collectées.
* **Calendrier de Conservation** : Les données sont conservées tant que le compte utilisateur est actif, plus un an pour des fins de sauvegarde
* **Procédures d'Élimination des Données** : Effacement sécurisé des données de tous les systèmes et sauvegardes après la période de conservation.

### Accords de Traitement des Données (DPA)

* **Détails des DPA avec les Sous-traitants** : Rôles, responsabilités et exigences de conformité au RGPD clairement définis.
* **Droits d'Audit** : RecoMovies conserve le droit d'auditer les pratiques de données de l’API de film.

### Évaluation d'Impact sur la Protection des Données (EIPD)

* **Analyse de l'Exigence d'EIPD :** Nécessaire pour gérer les données personelles.
* **Procédure d'EIPD :** Évaluation des risques associés au traitement des données et décisions sur les stratégies d'atténuation.
* **Mesures d'Atténuation des Risques** : Anonymisation des données si possible, systèmes de surveillance améliorés.

### Réponse aux Incidents et Protocole de Violation des Données

* **Méthodes de Détection des Incidents** : Outils de surveillance pour détecter les violations de données.
* **Procédures de Rapport de Violation :** Processus interne établi pour un rapport immédiat au DPD et aux autorités compétentes.
* **Format et Calendrier de Notification de Violation** : Notification par email aux utilisateurs si leurs données sont affectées, sans retard indu

### Surveillance de la Conformité et Audit

* **Calendrier de Surveillance** : Vérifications régulières par l'équipe de conformité interne.
* **Calendrier d'Audit Interne** : Audit de conformité au RGPD réalisé annuellement par une entreprise externe.
* **Plan d'Action pour les Constatations de Non-conformité** : Plan de remédiation en place, avec des procédures d'escalade à la direction

### Documentation et Tenue des Registres

* **Registres d'Activité de Traitement** : Journaux détaillés maintenus dans le logiciel de conformité.
* **Documentation sur la Protection des Données** : Stockée en toute sécurité avec les données du compte utilisateur.
* **Registres de Formation** : Journaux de toutes les sessions de formation du personnel et présence.

### Délégué à la Protection des Données (DPD)

* **Nomination du DPD** : SEFDINE Nassuf, avec une claire indépendance dans son rôle.
* **Responsabilités du DPD** : Superviser la conformité, être un point de contact pour les sujets de données et les autorités de surveillance.
* **Structure de Rapport du DPD** : Ligne directe avec le CTO et le conseil d'administration.

### Formation et Sensibilisation

* **Plan de Programme de Formation** : Bases du RGPD, manipulation spécifique des données de l'application, protocoles de sécurité.
* **Fréquence de Formation** : Annuellement pour tout le personnel, avec formation supplémentaire lors de changements dans les rôles de traitement des données.
* **Campagnes de Sensibilisation** : Newsletter mensuelle sur les meilleures pratiques de protection des données.

### Mécanisme de Révision et de Mise à Jour

* **Fréquence de Révision** : Révision bi-annuelle du plan de conformité au RGPD.
* **Procédures de Mise à Jour** : Les changements sont approuvés par le DPD et l'équipe juridique.
* **Processus de Gestion des Changements** : Procédure documentée pour mettre en œuvre les changements dans toute l'organisation.

### Validation

* Préparé par : SEFDINE Nassuf,
* Examiné par : EL FAQUIRI Amin