



# Synopsis



## Projet PoliTricks



### Concept

**PoliTricks** est une application web développée avec **Symfony** permettant à des personnalités politiques fictives de **gérer leurs activités illégales** de manière structurée et confidentielle.

Ce projet repose sur un concept satirique assumé, visant à caricaturer les dérives du pouvoir tout en servant de terrain d'expérimentation pour appliquer l'ensemble des compétences techniques Symfony.

---



### Objectif pédagogique

Ce projet a pour but de valider les compétences suivantes :

- Architecture MVC avec Symfony
  - Création et gestion d'entités Doctrine (avec héritage)
  - Mise en place de la sécurité et gestion des rôles
  - Développement d'une API REST sécurisée
  - Intégration d'une API externe (IA, SMS, etc.)
  - Interface administrateur complète
  - Tests unitaires & fonctionnels
  - CI/CD (GitHub Actions, PHPStan, linter...)
- 



### Contexte narratif

Dans un univers parallèle pas si éloigné de notre monde réel, les politiciens disposent d'un outil confidentiel pour

enregistrer leurs magouilles :

- Pots-de-vin 🌐
- Censure médiatique 📰
- Copinage politique 🤝
- Prostitution de luxe 💋
- Détournements d'argent public 💼
- Menaces et pressions diverses 😈

Grâce à *PoliTricks*, toutes ces actions peuvent être **centralisées, suivies, archivées**, et même justifiées via des excuses générées automatiquement.









---



## Utilisateurs

- **Élu** : Politicien qui enregistre ses délits et gère ses affaires
- **Complice** : Exécutant, avocat, conseiller ou agent d'influence
- **Enquêteur** : Observateur semi-officiel ayant un accès restreint à l'API pour "surveiller" le système





---

## Fonctionnalités clés

-  Authentification sécurisée et système de rôles
-  Création de délits avec preuves, lieux, partenaires, paiements
-  Upload de fichiers pour les preuves
-  Tableau de bord personnalisé selon le rôle
-  Envoi d'emails et SMS via API
-  Intégration d'une API externe (ex : excuses IA)
-  Espace administrateur complet
-  Statistiques et historique des actions

-  Tests unitaires & fonctionnels
  -  CI/CD avec GitHub Actions
- 

## ✨ Bonus & originalité

-  Notifications en temps réel (WebSocket ou polling)
  -  Commande CLI Symfony pour générer un faux alibi
  -  Ton satirique mais code structuré et maintenable
  -  Base de données modélisée en DBML avec relations complexes
-