



# Projet d'Alarme Incendie Intelligente

## Structure Générale du Document

### Chapitre I : Étude Bibliographique et Technologique

- Étude des systèmes d'alarme incendie existants
- Revue de la littérature scientifique
- Analyse des technologies actuelles

### Chapitre II : Analyse et Conception Matérielle

- Description des capteurs et actionneurs
- Conception du circuit imprimé
- Choix des composants

### Chapitre III : Développement Logiciel

- Développement du firmware
- Interface utilisateur
- Communication sans fil

### Chapitre IV : Réalisation, Tests et Résultats

- Montage et assemblage
- Scénarios de test
- Analyse des performances

## Conclusion et Perspectives

- Synthèse des contributions
- Limites du système
- Pistes d'amélioration