

## Plan du rapport.

### **Introduction :**

- Présentation du problème.
- Quelques problématiques à prendre en compte dans la solution.
- Choix langage.
- Citer les trois grands titres de notre solution (Système de communication contrôleur/moniteur, Implémentation des Scénarios et IHM).
- Conditions pour que notre solution fonctionne.

### **Corps du rapport :**

- Organisation.
- Description générale du dispositif:
  - Le composant moniteur.
  - Le module contrôleur.
  - Architecture de la solution (diagramme de composants).
- Système de communication contrôleur/moniteur:
  - Protocole de contrôle ferroviaire (sans trop de détails).
  - L'objet PCF.
  - Les phases d'échanges contrôleur/moniteur:
    1. Phase d'initialisation.
    2. Phase d'exploitation.
- Système de gestion des règles de circulation:
  - Pourquoi un tel système ?
  - Les scénarios.
  - Les limites du système.
- Implantation de l'interface graphique:
  - Difficultés rencontrés.
  - Solution statique.
  - Solution dynamique.

### **Conclusion :**

- Ce qu'on pourrait ajouter à la solution (chemin fourni au train, circulation en double sens).
- Ce que ce projet nous a apporté.
- Quelques mots pour conclure.

### **Annexes :**