

# THYMIO-II 2018

---

Voici le plan de la diapositive pour la soutenance Ceci est un bref aperçu. Les chapitres sont à développer

1. **Objectifs du projet**
  2. **Étapes du projet**
    - **Recherche**
    - **Développement**
    - **Applications**
  3. **Démonstration**
  4. **Améliorations**
- 

## Objectifs du projet

- Expliquer les objectifs du projet notamment la volonté de contrôler le robot depuis l'application MazingBot (Impossible via Thymio)--> alternative
- Les contraintes/les actions que le robot doit être capable de réaliser...
- Contraintes du projet

## Étapes du projet

### Recherche

- Le moyen de communication -> Envoi/Reception, difficultés ?
- Fonctionnement du Robot ...

### Développement

- Deux versions ThymioV1 / ThymioV2 (particularités, inconvénient/avantages ...)
- Problèmes rencontrés --> exécution séquentielle des actions.

### Applications

- WPF MVVM
- Migration --> UWP (Objectif Cross Platform( Windows IOT/Raspebian))
- Ébauche ASP.NET (Razor)

## Démonstration

- Utilisation d'une des applications pour une petite démonstration en live.

## Améliorations

- Mise en avant des améliorations restantes.
- Les objectifs non implémentés
- Mise en avant de la documentation ...