

# Projet Smart City

---

## Sujet

---

Il s'agit d'une application de gestion de classe primaire à destination des parents et des professeurs afin d'améliorer la communication entre ceux-ci et réduire voire remplacer l'utilisation d'un journal de classe dans des tâches comme la communication d'événements, la signature d'interrogations, une liste des tâches à effectuer par l'enfant. Ainsi qu'une vue générale des points de l'enfant par matière en vue de prendre connaissances de ses lacunes.

L'application est utilisable par deux types d'utilisateurs : les parents qui vont principalement recevoir de l'information et les professeurs qui vont mettre à jour les données dont ils seront responsables (événements, interrogations, points).

## Use Cases

---

- En tant que Parent, je veux pouvoir voir les tâches à effectuer par mon enfant ainsi que les annonces pour les jours à venir
  - En tant que Parent, je veux pouvoir signer les interrogations réalisées par mon enfant
  - En tant que Parent, je veux pouvoir voir l'évolution des points de mon enfant sur la période en fonction du cours et sa note générale pour tous les cours
  - En tant que Parent, je veux pouvoir voir les événements auxquels mon enfant devra prendre part au cours du prochain mois
- 
- En tant que Prof, je veux pouvoir ajouter des tâches que devront réaliser les enfants ainsi que des annonces pour une classe sélectionnée
  - En tant que Prof, je veux pouvoir rechercher les interrogations non signées par les parents
  - En tant que Prof, je veux pouvoir ajouter des événements
  - En tant que Prof, je veux pouvoir rechercher l'évaluation d'un élève sur la période
  - En tant que Prof, je veux pouvoir ajouter des interrogations et donner des points à chaque élève pour cette interrogation

## Liens

---

### Github

<https://github.com/Twan0u/Projet-SmartCity>

### Trello

<https://trello.com/b/LWJYk2vl/global>

