





# Introduction

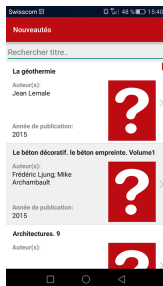
## Contexte

- Bibliothèque aimerait devenir plus attractive (manque de fréquentation)
- Réseau NEBIS
- Nouveautés et périodiques

**Besoin : ajouter du contenu personnalisé**

# Introduction

## BibApp V1



- Nouveautés listées par section
- Affiche les détails du livre
- Android et iOS
- Par Cicciù et Minelli

h e p i a

Haute école du paysage, d'ingénierie  
et d'architecture de Genève

# Introduction

## Objectifs

- Étude du framework Ionic (tuto + prototype)
- Architecture de l'application mobile/web (backend, frontend et interfaces)
- Réalisation de la base de données augmentée
  - Basée sur les données de NEBIS
  - Enrichie avec les données saisies par la bibliothèque
  - Accessible via API REST avec mode client et administrateur
- Design et implémentation des interfaces en collaboration avec la bibliothèque
  - Tests unitaires
  - Échanges avec les bibliothécaires

## Situation actuelle

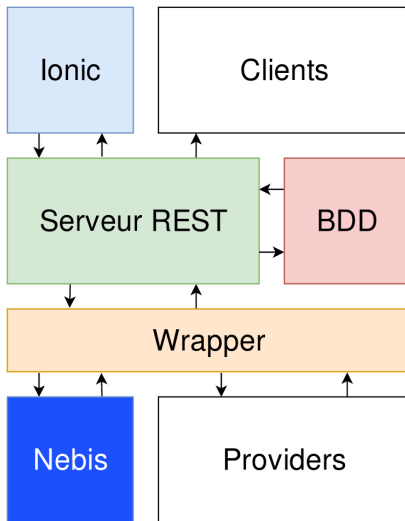
- Étude du framework Ionic et écosystème (Angular, Typescript)
- Reprise/amélioration de BibApp V1 avec Ionic
- Élaboration de l'architecture
- Accès à l'API NEBIS (tout récent)

## Prochains mois/semaines

- Améliorer l'application Ionic
- Rencontres/échanges avec la bibliothèque
- Étudier l'API NEBIS
- Réalisation du backend et de la base de données

# Planification

## Architecture(1)





# Planification

## Architecture(2)

