

The background of the slide features a light gray central area. On the left, a solid blue triangle points towards the center. On the right, a complex arrangement of overlapping triangles in various shades of blue and red creates a dynamic, abstract pattern.

DARYLL

Auteurs: Dejvid Muaremi, Aurélien Siu, Romain Gallay,
Yohann Meyer, Loic Frueh, Labinot Rashiti

Objectifs du projet

- ▶ A partir d'un horaires \rightarrow obtenir des salles libres
- ▶ A partir d'une salle \rightarrow obtenir ses horaires libres

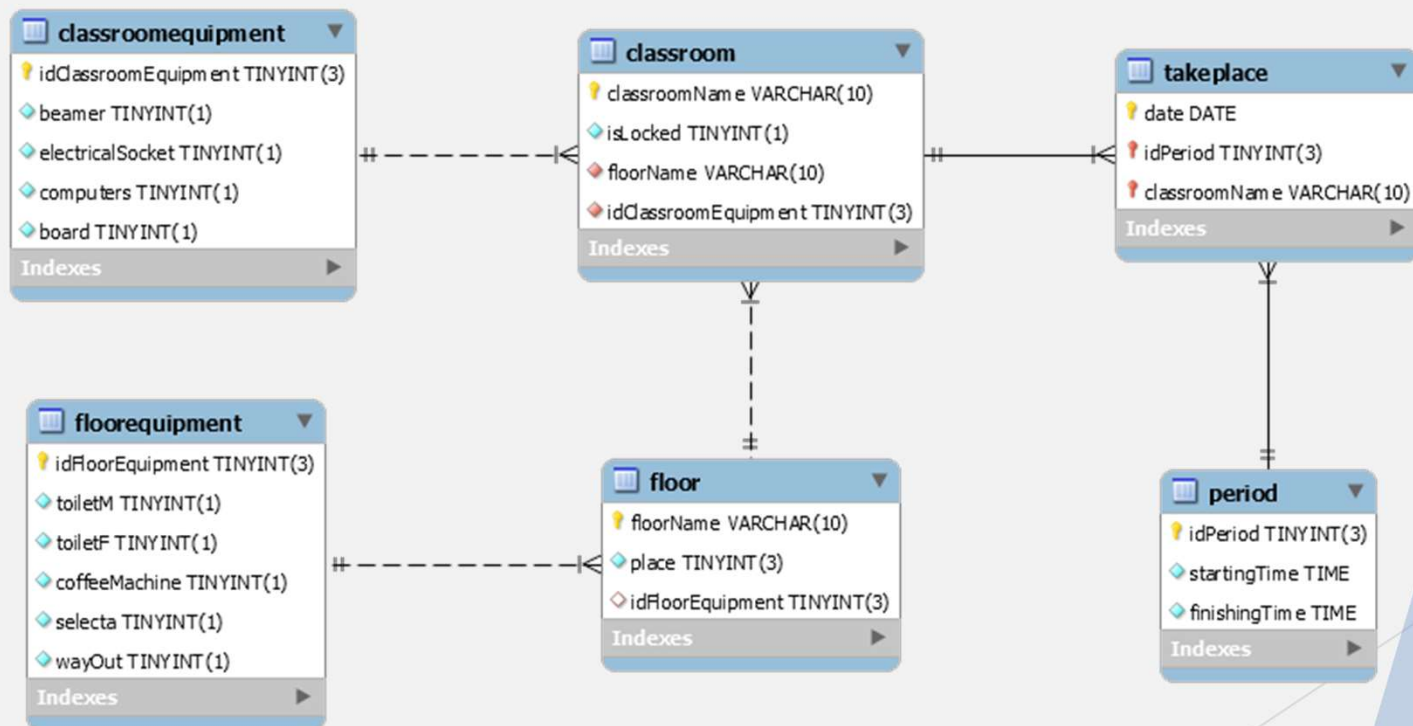
Technologies utilisées

Langage	Java
Base de données	MySQL
Interface utilisateur graphique	JavaFX
Fichier JSON	Jackson
Parser un SVG	DOM
Parser un ICS	BiWeekly
Parser un XML	XMLParser

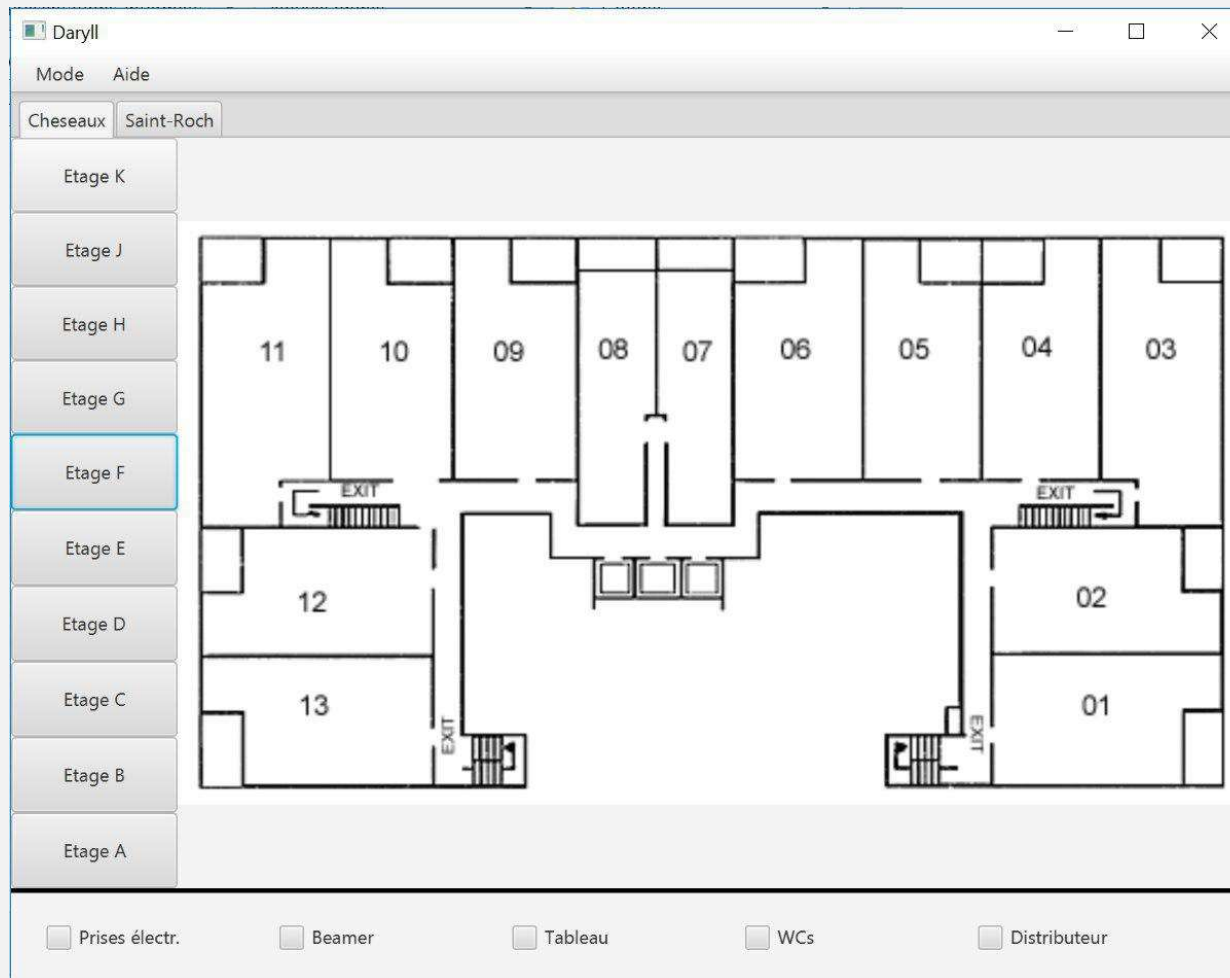
Modèle de données utilisé

Calendrier (Raw data)	ICS
Communication client serveur	JSON
Interface graphique	FXML
Impression des données	TXT
Plan du batiment	SVG

Base de donnée



Interface utilisateur



État d'avancement du projet

- ▶ État du projet
- ▶ Problème au sein du groupe
- ▶ Difficulté techniques rencontrées
- ▶ Les retards
 - ▶ Causes
 - ▶ Solutions

État du projet

- ▶ Parser ICS : OK
- ▶ Structure BDD : OK
- ▶ Fonctionnalités BDD
 - ▶ Insertion : OK
 - ▶ Suppression : WIP
 - ▶ Update : WIP
- ▶ Protocole client/serveur : OK
- ▶ Structure GUI : OK
- ▶ Fonctionnalités GUI : WIP
- ▶ Logique : TODO

Problèmes au sein du groupe

- ▶ Pas de problèmes graves
- ▶ Avis divergent motivés par de bons arguments
 - ▶ Discussions de résolution (vote)

Difficultés techniques rencontrées

- ▶ Plan

- ▶ PDF → Vectoriel
- ▶ Gestion objets dans l'image

- ▶ JavaFX

- ▶ resize

Retards

▶ Causes

- ▶ Administratif : Obtention des différentes données sources
- ▶ Replanification : Clarification des tâches
- ▶ Facteur humain : Pressions extérieures

▶ Solutions

- ▶ Administratif : Travail en amont sur des données factices
- ▶ Replanification : Gantt précis et suivi hebdomadaire
- ▶ Facteur humain : Concentration, priorisation

Conclusion

- ▶ Ressenti de cohésion de groupe
- ▶ Bonne réactivité / adaptation