

---

# Talxalot

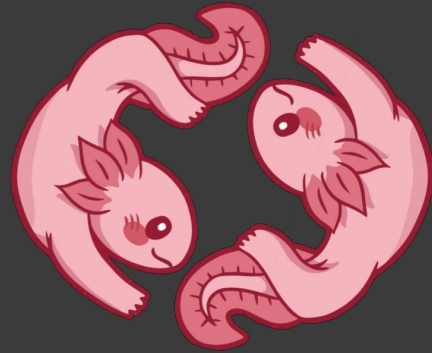
Une application react  
Pour organiser vos  
presentation

By Evan Menu & Alan Ott

---

# Intro

- ❖ Organisation de l'équipe
- ❖ Expression du besoin
- ❖ Fonctionnalité principale
- ❖ Axe d'amélioration ou évolution future
- ❖ Présentation de la stack technique
- ❖ Soft skills et bilan de groupe





# 1. Organisation de l'équipe

## Méthodologie :

Travail en binôme

Tâches réparties par fonctionnalité

## Outils :

VSCoide    Git & Github    Obsidian

### → Alan Ott

Développement logique  
(store, composants)

### → Evan Menu

Frontend (UI, intégration Tailwind)



# Expression du **besoin**

Difficulté pour les étudiants à planifier et structurer leurs présentations orales.

- En amont de présentations
- Gestion collective de plusieurs exposés
- Les présentations récurrente



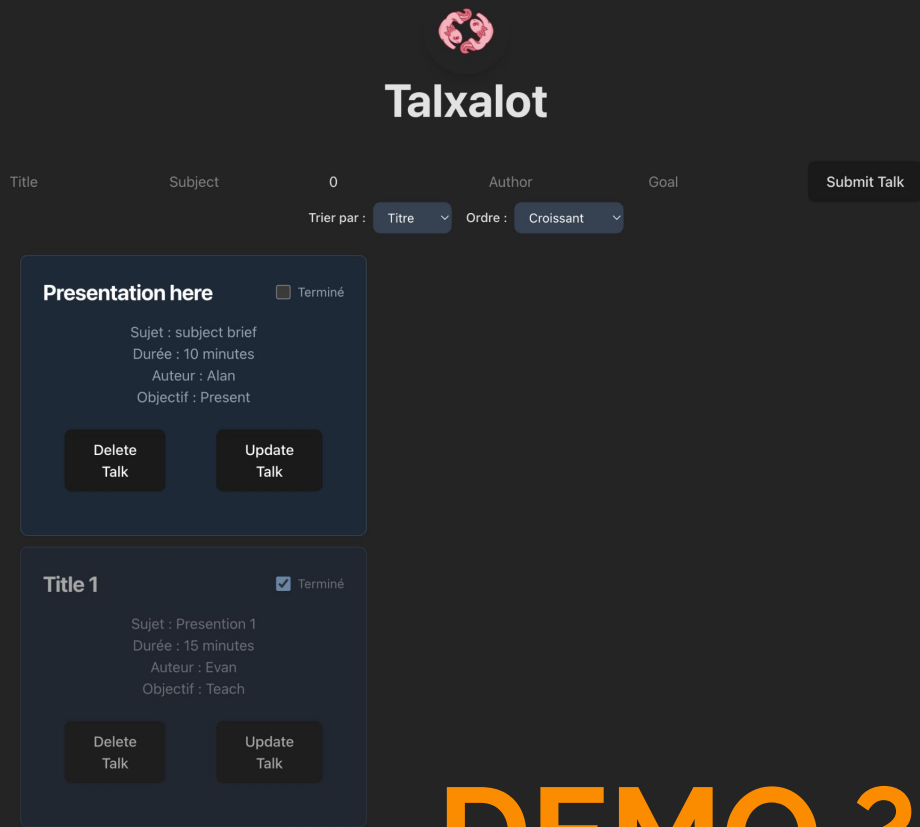
## Utilisateurs cibles

- Étudiants
- Professeurs

# Fonctionnalité principale !

## Création de "Talks".

- Permet de rester à jour sur plusieurs présentations
- Interface simple pour voir toutes les présentations à venir
- Outil d'organisation rapide et visuel

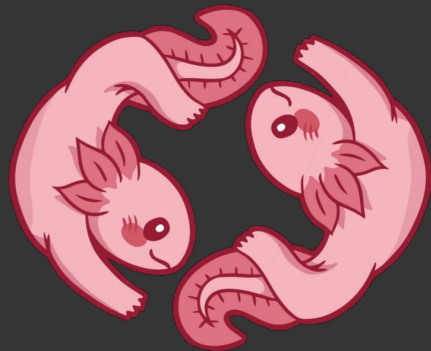


# DEMO ?

# Évolutions futures !

## Fonctionnalités envisagées :

- Regrouper les talks par sujet
  - ◆ Manque de temps allouée
- Ajouter des dates & vue calendrier
  - ◆ Complexité technique d'un calendrier





## 2. Stack technique

### **Tech Stack utilisée :**

- React + Vite – App rapide & modulaire
- Zustand – Gestion d'état légère et efficace
- Tailwind CSS – Design fluide et réactif

### **Architecture :**

- Store centralisé
- Composants CRUD : Add, List, Delete, Update
- Delete Modal, Update Form, gestion simple des props

# Soft Skills & Bilan

## Ce qu'on a appris :

Importance de la communication (écoute, merge GitHub)

Résolution de problèmes en équipe (debug à deux)

Gestion de temps et des tâches

## Exemple concret :

Blocage sur la fonction update

Décision commune d'abandonner le *switch case* pour créer deux composant séparé et plus clair

## À améliorer :

Meilleure répartition des rôles dès le départ

Point régulier avant chaque merge



The background of the slide shows a group of people in silhouette, seen from behind, looking out of a large window. Outside the window is a cityscape featuring a prominent building with a large dome, likely the Illinois State Capitol. The scene is dimly lit, with the primary light source being the window, which creates the silhouettes of the people.

**Merci de votre attention,  
Avez vous des Questions ?**