



# UNITRACK

**Votre compagnon académique tout-en-un. Organisez vos cours, suivez vos devoirs et gérez vos échéances.**

**NAME OF PROJECT:**  
**UniTrack**

**PRESENTED BY:**  
Ali Mbarki  
Hmaza Mikdad

**PRESENTED TO:**  
Miss Gouy

# Plan

01	<b>Carte d'empathie (personas)</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Persona 1: Yassine – Étudiant en cycle ingénieur</li><li>• Persona 2 : Sara – Étudiante en AP1</li></ul>
02	<b>Problematique</b>
03	<b>Idéation – Brainstorming</b>
04	<b>Product Backlog (User Stories)</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Backlog minimal (obligatoire)</li><li>• Backlog secondaire (évolution)</li></ul>
05	<b>Prototype</b>

# **1. Carte d'empathie (personas)**

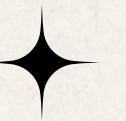
- Persona 1 : Yassine – Étudiant en cycle ingénieur
- Persona 2 : Sara – Étudiante en année préparatoire

# Personas



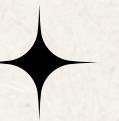
## Persona 1 :

**Yassine : Etudiant en GINF2**



## Persona 2 :

**Sara : Etudiante en AP2**



# Persona 1

Qu'est ce qu'il  
**PENSE et RESSENT ?**  
Qu'est ce qui compte vraiment  
Préoccupations majeures

- Stress face aux deadlines
- Impression d'oublier des choses importantes
- Plusieurs plateformes (email, WhatsApp, Moodle)
- Trop d'informations dispersées
- “J'ai oublié la date du devoir”
- Note ses tâches un peu partout

Qu'est ce qu'il  
**ENTEND ?**  
Qu'est ce que les amis disent  
Qu'est ce que son boss dit  
Qu'est ce que ses influences lui disent

- La famille insiste sur la réussite académique
- Les réseaux sociaux parlent de productivité et de réussite

Qu'est ce qu'il  
**VOIT ?**  
Environnement  
Amis  
des offres du marché

Qu'est ce qu'il  
**DIT ET FAIT ?**  
Attitude en public  
Apparence  
Comportement par rapport aux autres

## PROBLEMES

Peurs, Frustrations, Obstacles

- Manque d'organisation
- Pas de vision globale de son semestre

## BESOINS

Envies  
Comment il mesure le succès

- Une application unique pour tout centraliser

# Objectif

- Réussir ses examens
- Bien gérer son temps entre cours, projets et révisions

# Persona 2

Qu'est ce qu'il  
**PENSE et RESSENT ?**  
Qu'est ce qui compte vraiment  
Préoccupations majeures

- Se sent parfois perdue
- Manque de méthode de travail
- Des camarades mieux organisés
- Des plannings compliqués

Qu'est ce qu'il  
**ENTEND ?**  
Qu'est ce que les amis disent  
Qu'est ce que son boss dit  
Qu'est ce que ses influences lui disent

- Les étudiants plus âgés parlent de la difficulté des examens
- Les amis conseillent : « Utilise un agenda »
- “Je ne sais pas par quoi commencer”
- Essaie plusieurs méthodes sans succès

Qu'est ce qu'il  
**VOIT ?**  
Environnement  
Amis  
des offres du marché

Qu'est ce qu'il  
**DIT ET FAIT ?**  
Attitude en public  
Apparence  
Comportement par rapport aux autres

## PROBLEMES

Peurs, Frustrations, Obstacles

- Ne sait pas par où commencer

## BESOINS

Envies  
Comment il mesure le succès

- Une application simple, visuelle et intuitive

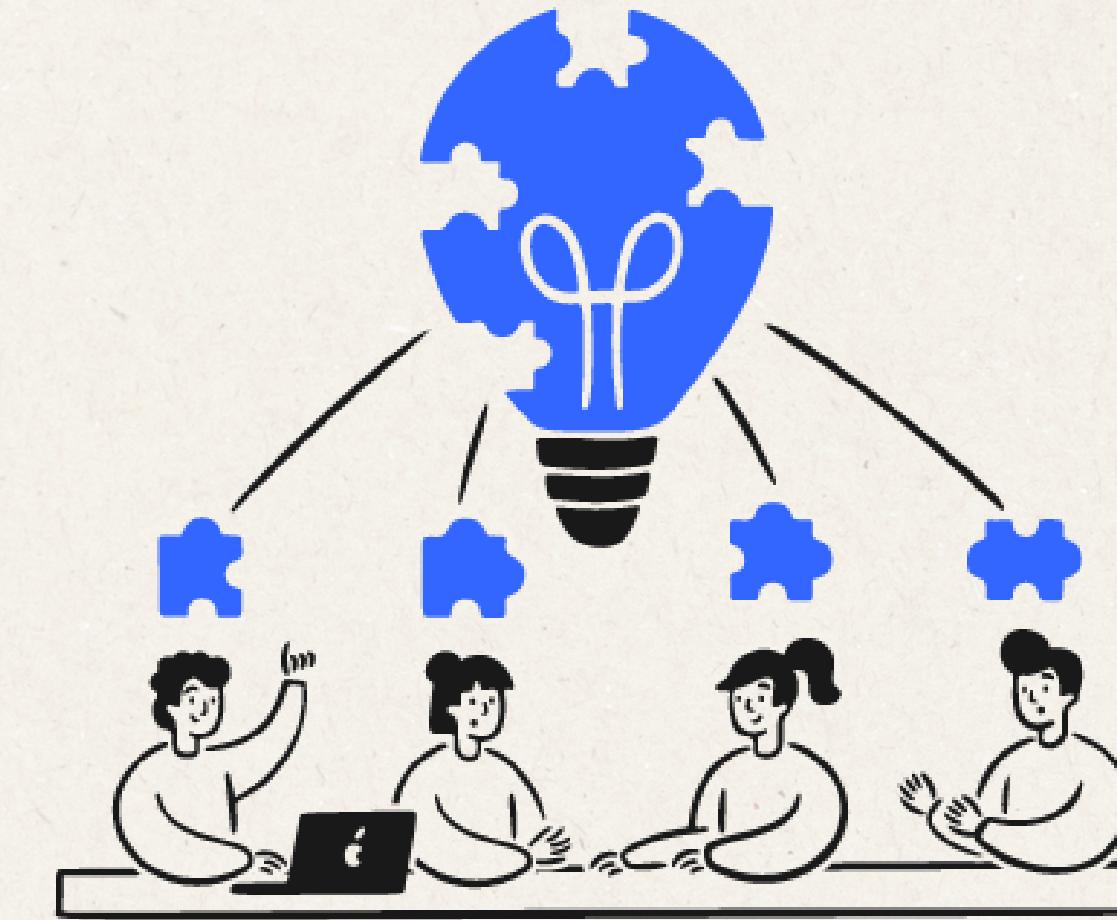
# Objectif

- S'organiser dès le début de l'université
- Éviter le stress avant les examens

## 2. Problematique

- Les étudiants universitaires ont des difficultés à organiser leurs cours, devoirs, examens et emplois du temps, car les informations sont dispersées sur plusieurs plateformes, ce qui entraîne du stress, des oubliers et une mauvaise gestion du temps.

### 3. Idéation Brainstorming



Dark mode pour étudier la nuit

Ali M'barki

Résumé automatique de la semaine

Ali M'barki

Partage de planning entre étudiants

Ali M'barki

Conseils IA pour mieux réviser

Ali M'barki

Mode focus / Pomodoro

Ali M'barki

Dashboard étudiant personnalisé

Ali M'barki

Gamification (badges, points)

Ali M'barki

Classement des priorités

Ali M'barki

Rappels automatiques des deadlines

Ali M'barki

Notifications avant examens

Ali M'barki

Suivi de progression du semestre

Ali M'barki

Calendrier intelligent

Ali M'barki

Couleurs différentes par matière

Ali M'barki

Statistiques de productivité

Ali M'barki

To-do list académique

Ali M'barki

Mode "semaine d'examens"

Ali M'barki

Synchronisation avec Google Calendar

Ali M'barki

## 4. Product Backlog (User Stories)

- Backlog minimal (obligatoire)
- Backlog secondaire (évolution)

# Backlog minimal 1/2

- En tant qu'étudiant, je veux créer un compte afin d'accéder à mon espace personnel.
- En tant qu'étudiant, je veux voir un tableau de bord pour avoir une vue globale de mes tâches.
- En tant qu'étudiant, je veux ajouter mes cours afin de structurer mon semestre.

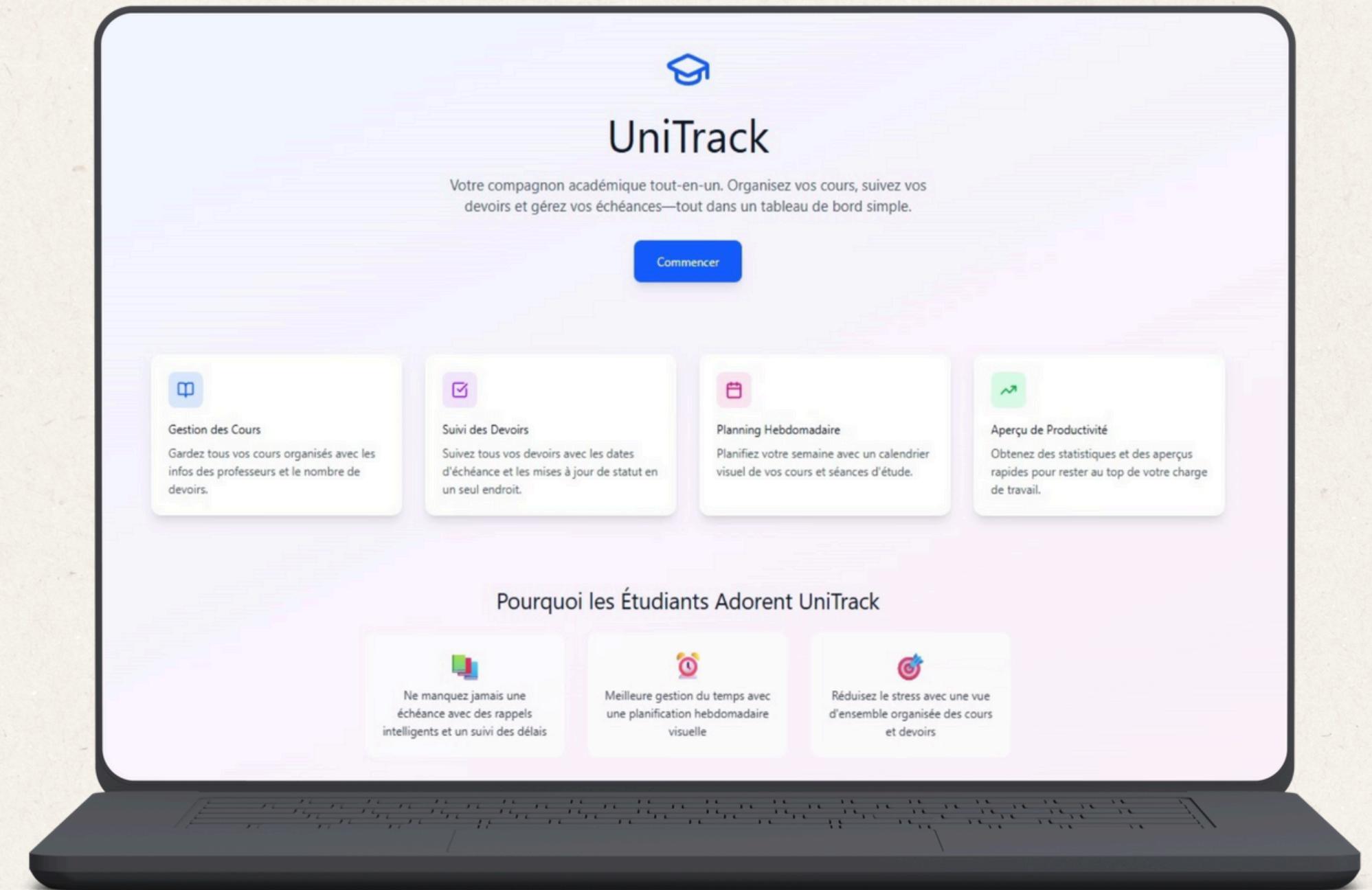
# Backlog minimal 2/2

- En tant qu'étudiant, je veux ajouter des devoirs avec des dates limites afin de ne rien oublier.
- En tant qu'étudiant, je veux consulter un calendrier hebdomadaire pour organiser mon temps.
- En tant qu'étudiant, je veux modifier ou supprimer une tâche afin de garder mon planning à jour.

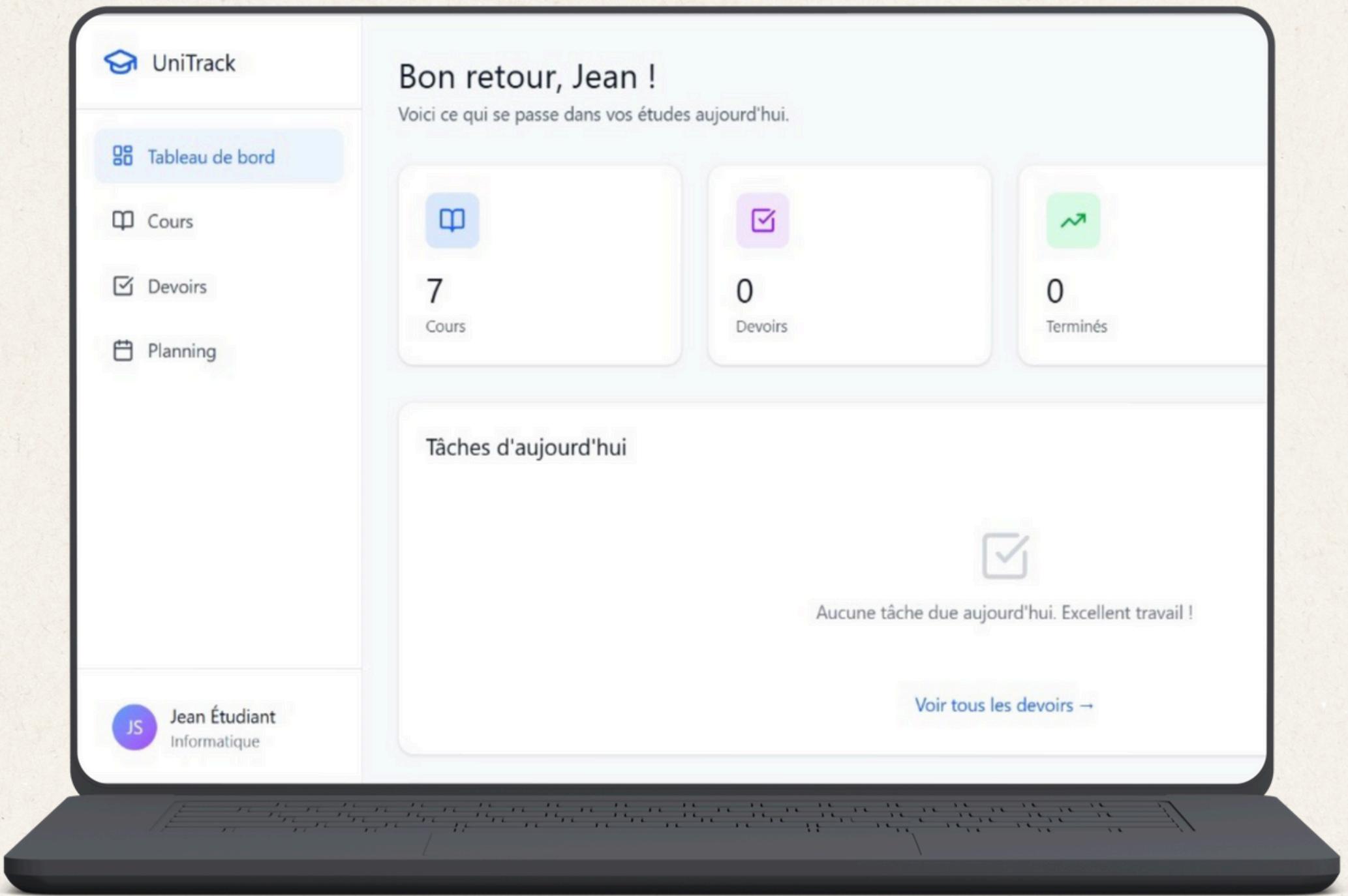
# Backlog secondaire

- En tant qu'étudiant, je veux recevoir des notifications avant les deadlines.
- En tant qu'étudiant, je veux voir l'état de mes tâches (à faire / en cours / terminé).
- En tant qu'étudiant, je veux personnaliser l'affichage (couleurs, thèmes).
- En tant qu'étudiant, je veux suivre ma progression académique.

# 5. Prototype



# Tableau de bord – Vue globale de l'étudiant



## Fonctionnalités principales

- Ajouter une nouvelle tâche
- Voir les tâches du jour
- Consulter les prochaines deadlines
- Accéder rapidement aux autres sections (Cours, Devoirs, Planning)

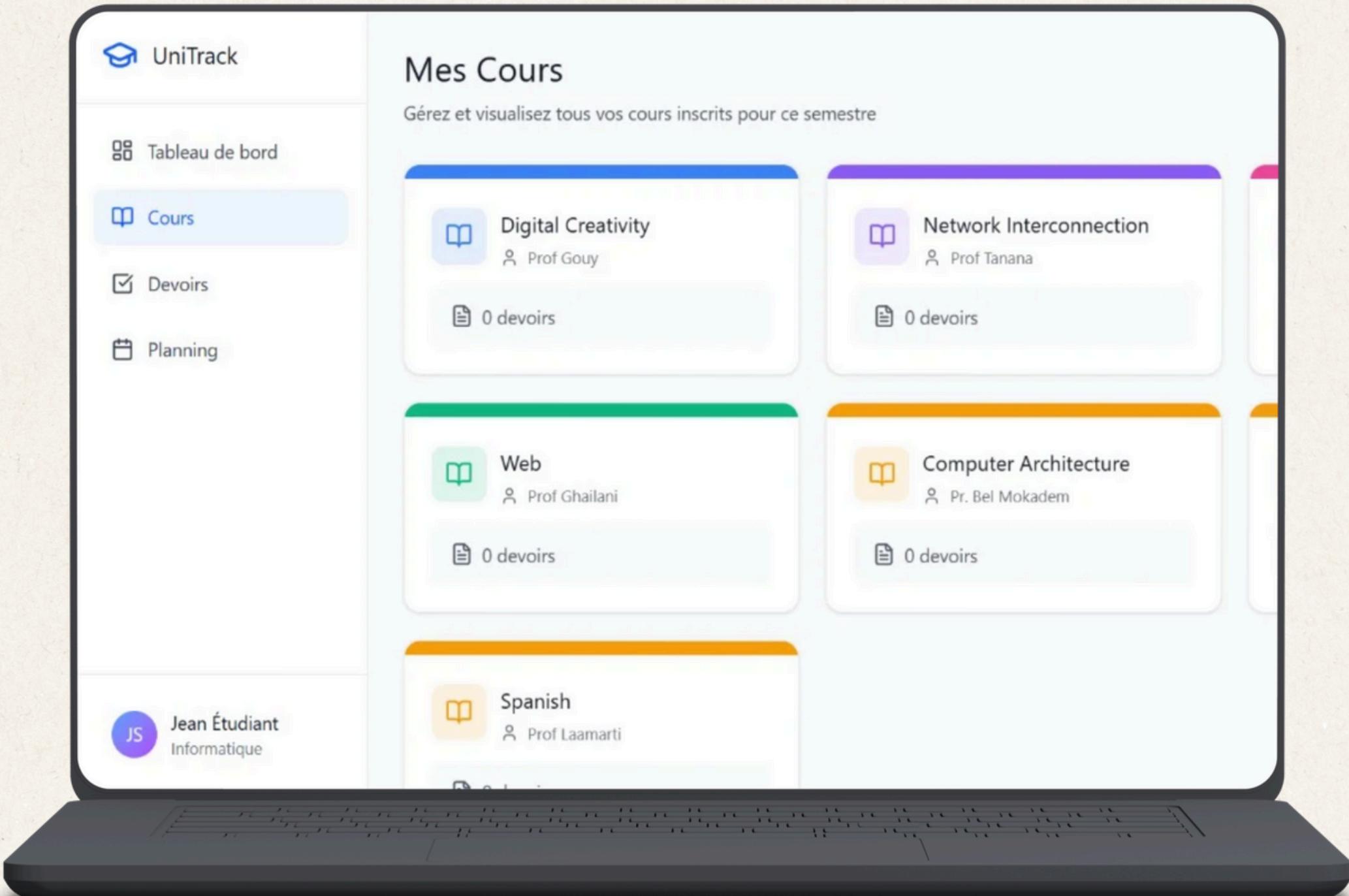
## Éléments affichés

- Nombre total de cours
- Nombre de devoirs à remettre
- Tâches urgentes
- Bouton “Ajouter une tâche”

## Objectif

Aider l'étudiant à prioriser ses tâches et à mieux gérer son temps dès l'ouverture de l'application.

# Gestion des cours



## Fonctionnalités principales

- Liste de tous les cours suivis**
- Accès aux détails d'un cours**
- Visualisation du nombre de devoirs par cours**

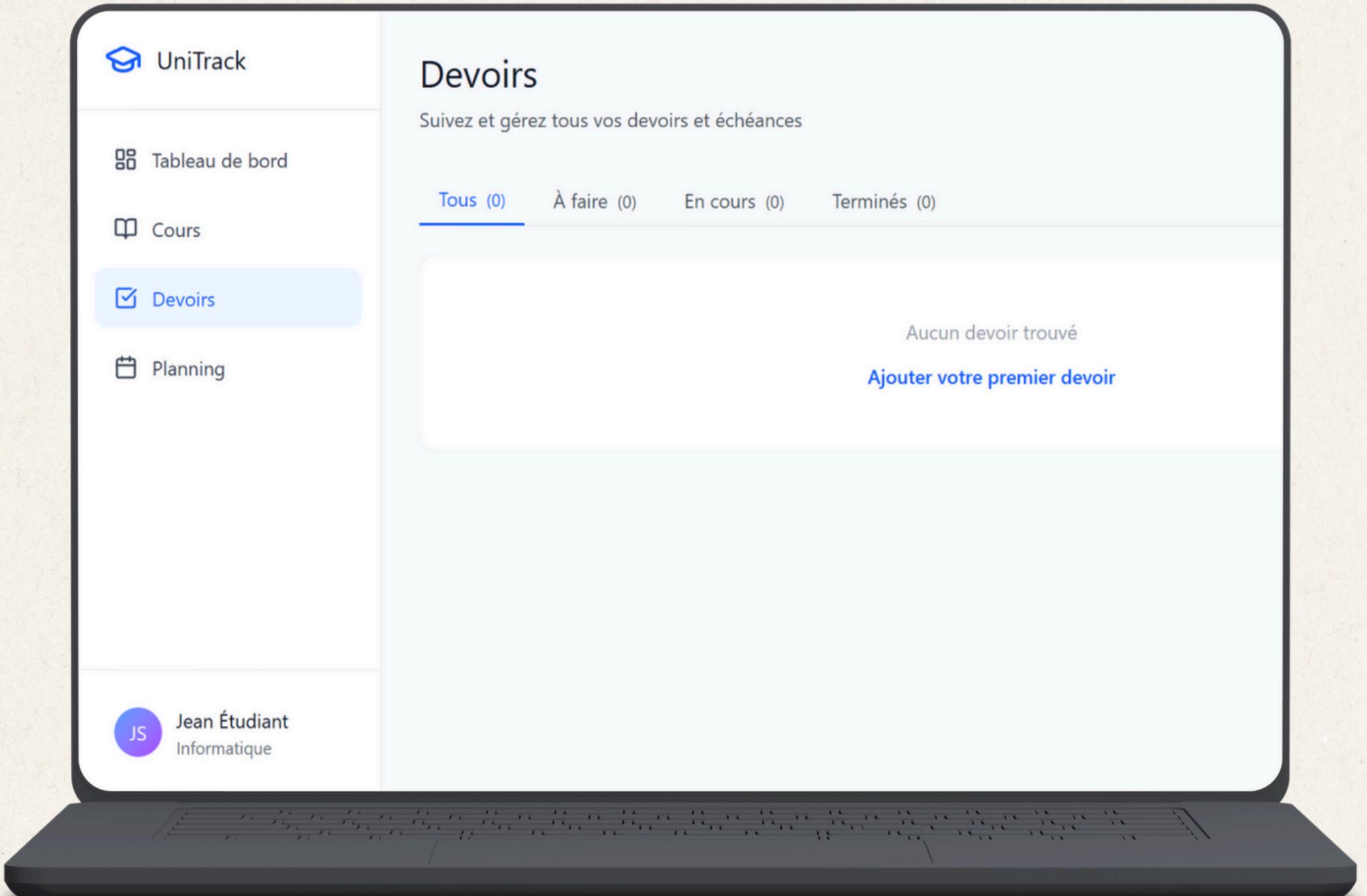
## Éléments affichés par cours

- Nom du cours**
- Nom de l'enseignant**
- Nombre de devoirs à remettre**
- Statut des devoirs (en cours / terminés)**

## Objectif

**Donner une vision claire de la charge académique par matière et aider à mieux répartir les efforts.**

# Gestion des devoirs



## Fonctionnalités principales

- Ajouter un nouveau devoir
- Associer un devoir à un cours
- Définir une date limite
- Mettre à jour le statut du devoir

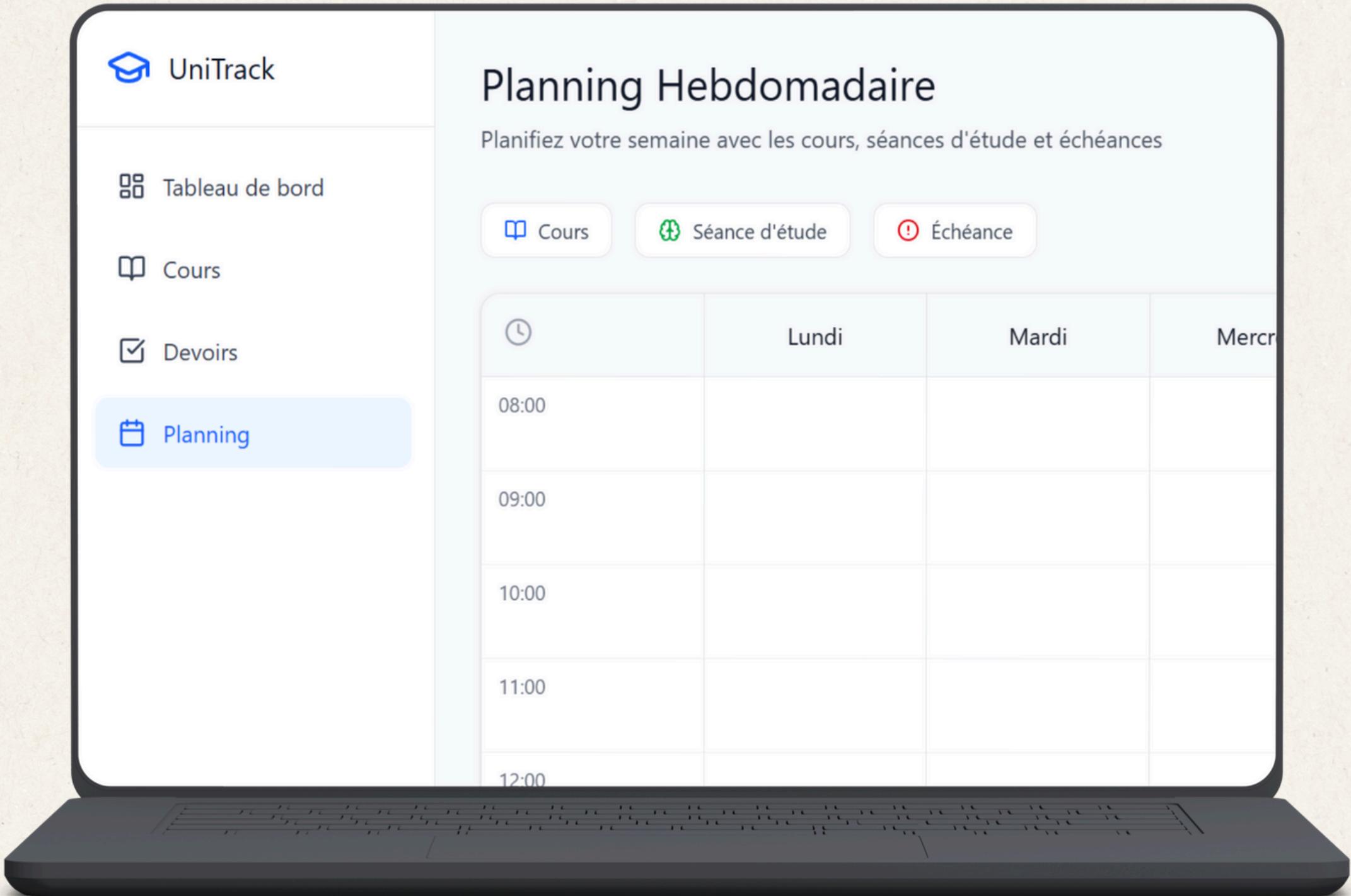
## Informations affichées

- Titre du devoir
- Cours associé
- Date de remise
- Statut :
  - À faire
  - En cours
  - Terminé

## Objectif

Réduire les oubli et permettre un suivi précis de chaque devoir.

# Planning académique



The screenshot shows the UniTrack application interface. On the left, a sidebar menu includes: UniTrack (selected), Tableau de bord, Cours, Devoirs (with a checked checkbox), and Planning (selected). The main area is titled "Planning Hebdomadaire" and says "Planifiez votre semaine avec les cours, séances d'étude et échéances". It features three tabs: Cours, Séance d'étude (selected), and Échéance. A weekly grid from Monday to Friday is shown, with time slots from 08:00 to 12:00. The grid is currently empty.

## Fonctionnalités principales

- **Vue hebdomadaire**
- **Suivi des cours**
- **Intégration des devoirs et deadlines**
- **Repérage des périodes chargées**

## Éléments affichés

- **Cours par jour**
- **Devoirs à remettre**
- **Dates d'examens**
- **Tâches planifiées**

## Objectif

Aider l'étudiant à organiser son emploi du temps, anticiper les périodes critiques et améliorer sa productivité.