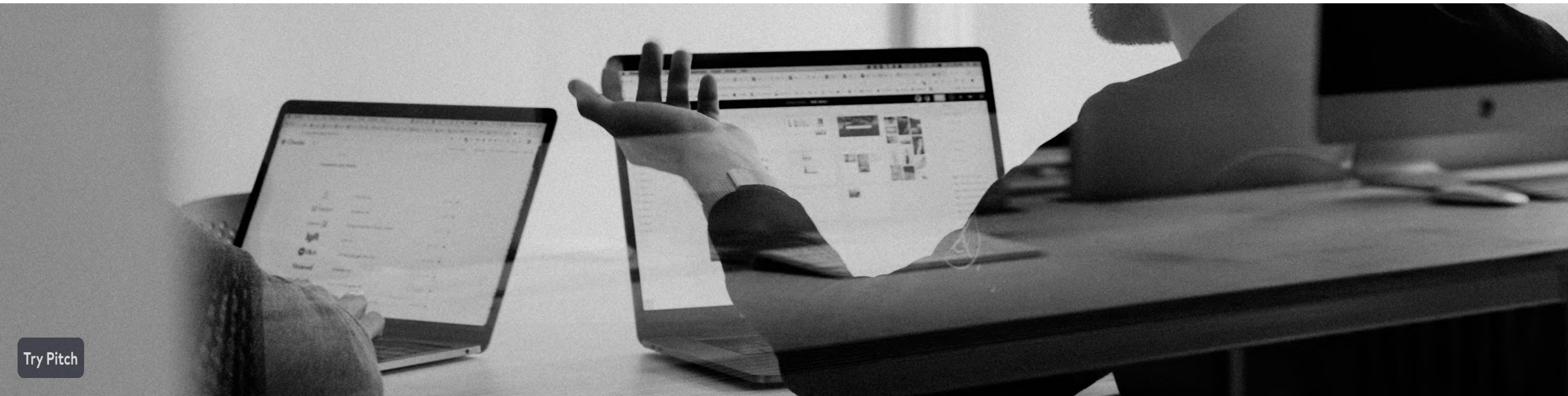


25/04/2025
PRO-MATCH

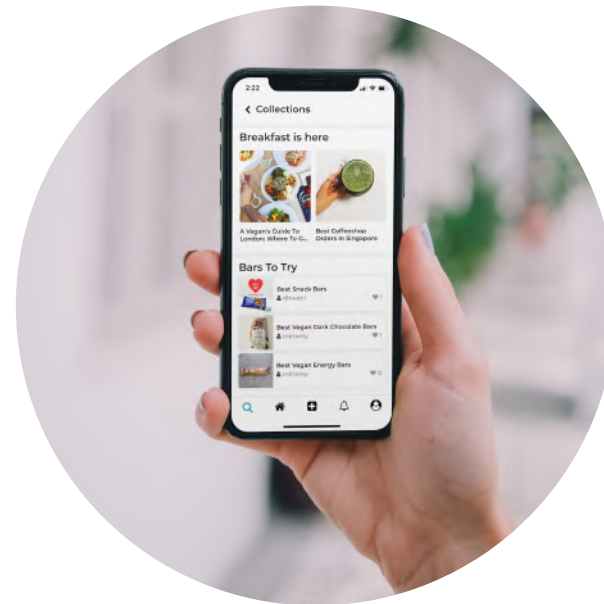
Jyotsna Bhunjun, Éléa Charier, Eya Cherni, Aurélie Fidelia, Sara Hamed & Neda Javaheri



Équipe de l'application mobile



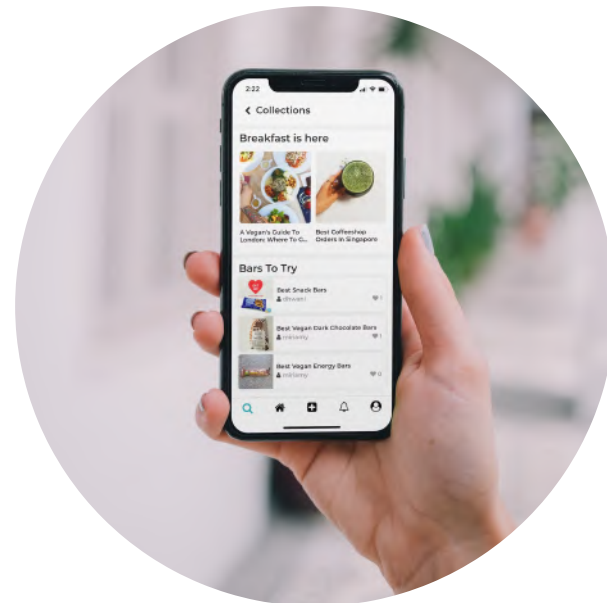
Jyotsna Bhunjun
back-end / front-end



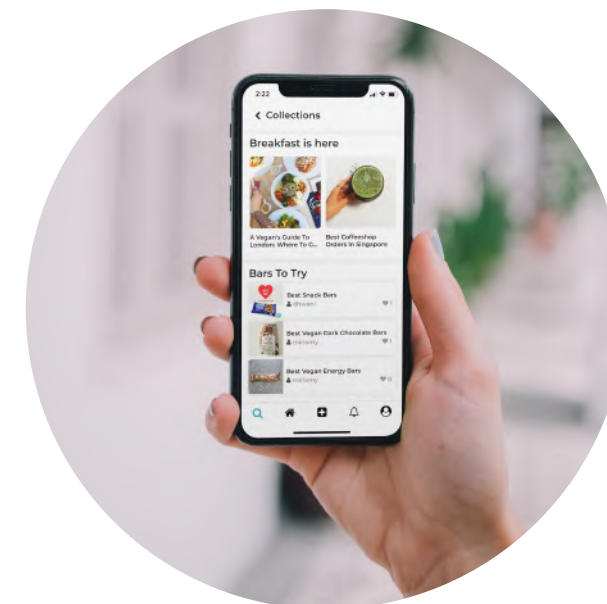
Sara Hamed
front-end



Éléa Charier
back-end



Aurélié Fidelia
front-end



Eya Cherni
front-end / back-end

Équipe du Site Web



Éléa Charier
back-end / front-end



Aurélie Fidelia
front-end



Neda Javaheri
front-end

Inspiration et vision

 r/etsmtl • 26 days ago

Stage genie logiciel - update


Discussion

Salut tout le monde je me demande comment ça se passe avec vous pour trouver un stage. Je sais que ça a toujours été dur je laisse cette discussion ici histoire d'avoir une petite idée dans notre communauté.

13

45

Share

 r/etsmtl
u/poulepascontent • 13h

Pas de stages dispo

Memes

À tous ceux qui n'arrivent pas à trouver un stage pour cet été. Venez on pleure ensemble, c'est la crise 😂

17

10

Try Pitch

 26d ago

J'ai fait 75 demandes , 1 seul entrevue où j'étais trop nerveux donc ça c'est mal passé. Présentement je travail dans des projets pour mettre à mon CV et me préparer pour la recherche d'automne 🤔

7

Reply

Award

Share

2 more replies

 r/etsmtl • 2 mo. ago

Le marché devient de plus en plus déprimant...

Discussion

Avec l'état actuel du marché, il est très difficile de rechercher un stage ou même un emploi à temps plein aujourd'hui, surtout dans le secteur de la technologie. Je recherche un stage cet été et les perspectives sont extrêmement sombres. Et avec le climat politique aux États-Unis, les prochains mois risquent d'être particulièrement durs...

 26d ago

De base pour la session d'été c'est plus tough vu qu'il y a plus de compétition avec les autres uni


11

Reply

Award

Share

15 more replies

 9mo ago


Je suis exactement dans la même situation que toi (génie ÉLÉ). Bonne chance à toi.

1

Reply

Award

Share

 r/etsmtl • 9 mo. ago

ne trouve pas de stage

Horrible

20

Reply

Award

Application mobile

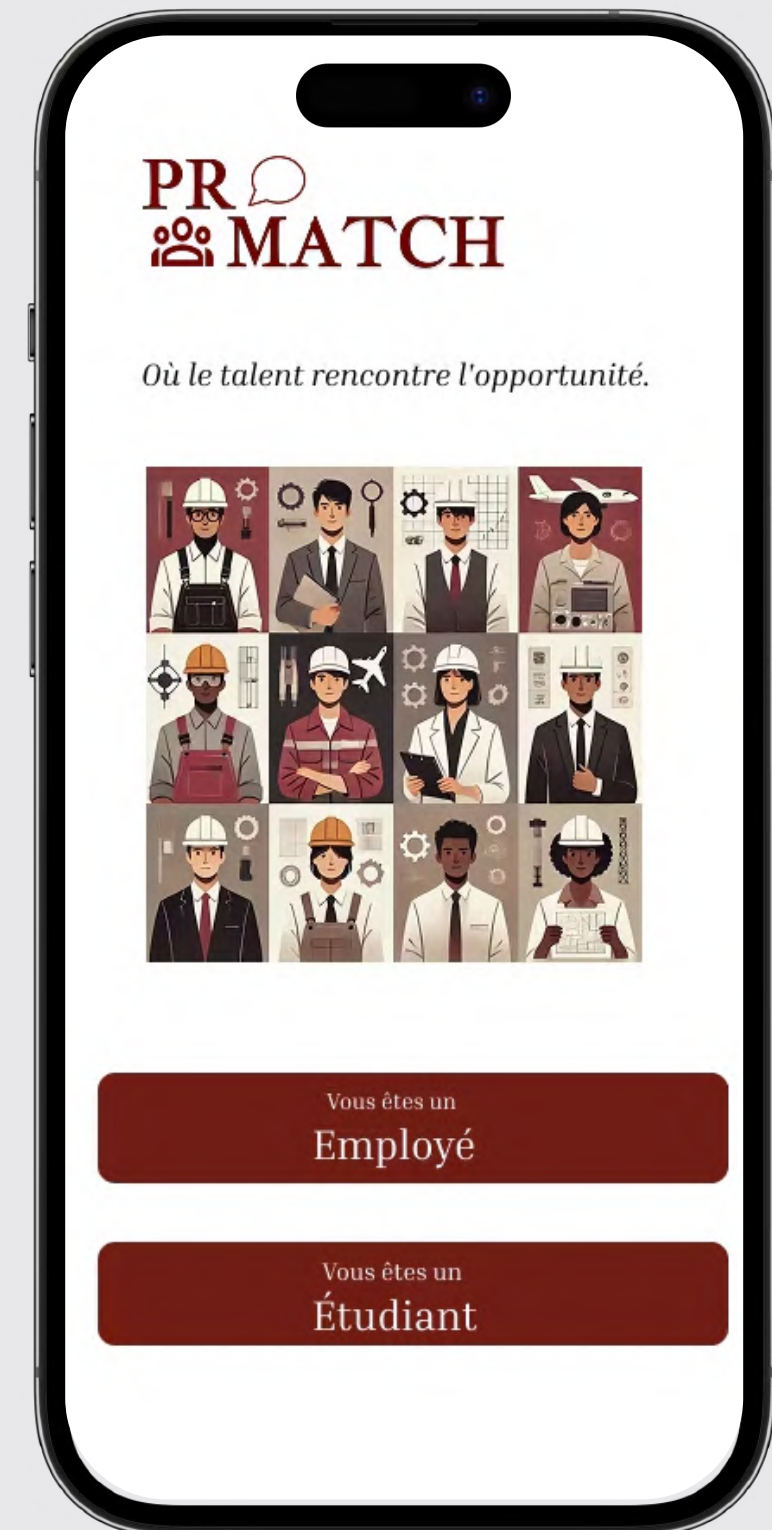
Pro Match accompagne les étudiants dans leur recherche de stage en proposant une interface intuitive et moderne. Parcourez des offres ciblées selon votre profil, postulez d'un simple geste, et entrez en contact avec des employeurs à la recherche de jeunes talents motivés. Une nouvelle façon de postuler, pensée pour vous.



8h

Par semaine / par
personne

Fini les longs processus
d'applications de candidatures.
Une seule action suffit pour
postuler.



Web



Pro Match simplifie votre processus de recrutement en vous mettant en relation directe avec des étudiants motivés, prêts à relever de nouveaux défis. Publiez vos offres de stage, explorez les profils correspondant à vos besoins, et engagez facilement la conversation. Gagnez du temps, trouvez les bons candidats, dès aujourd'hui.



8h

Par semaine / par
personne

Besoins fonctionnels

01

Connexion/inscription

Permettre aux utilisateurs de créer un compte en tant qu'employeurs ou étudiant

02

Stages

Permettre de créer une offre de stage, d'appliquer à un stage

03

États des demandes

Permettre de voir les candidatures et changer leur statut, voir les applications et leur statut

04

Swipper

Permettre de swipper de gauche à droite pour choisir ou non un stage

Besoins non fonctionnels

01

Multiplateformes

*Disponible sur android
et disponible sur le web*

02

Codes structurés

*Structure MVC pour le
web et pour android
studio*

03

Cryptage

*Cryptage des mots de
passes pour la sécurité
des données
utilisateurs*

04

Gestion des sessions

*Gestion des sessions
web avec express et
local storage et gestion
des sessions android
studio avec JWT*

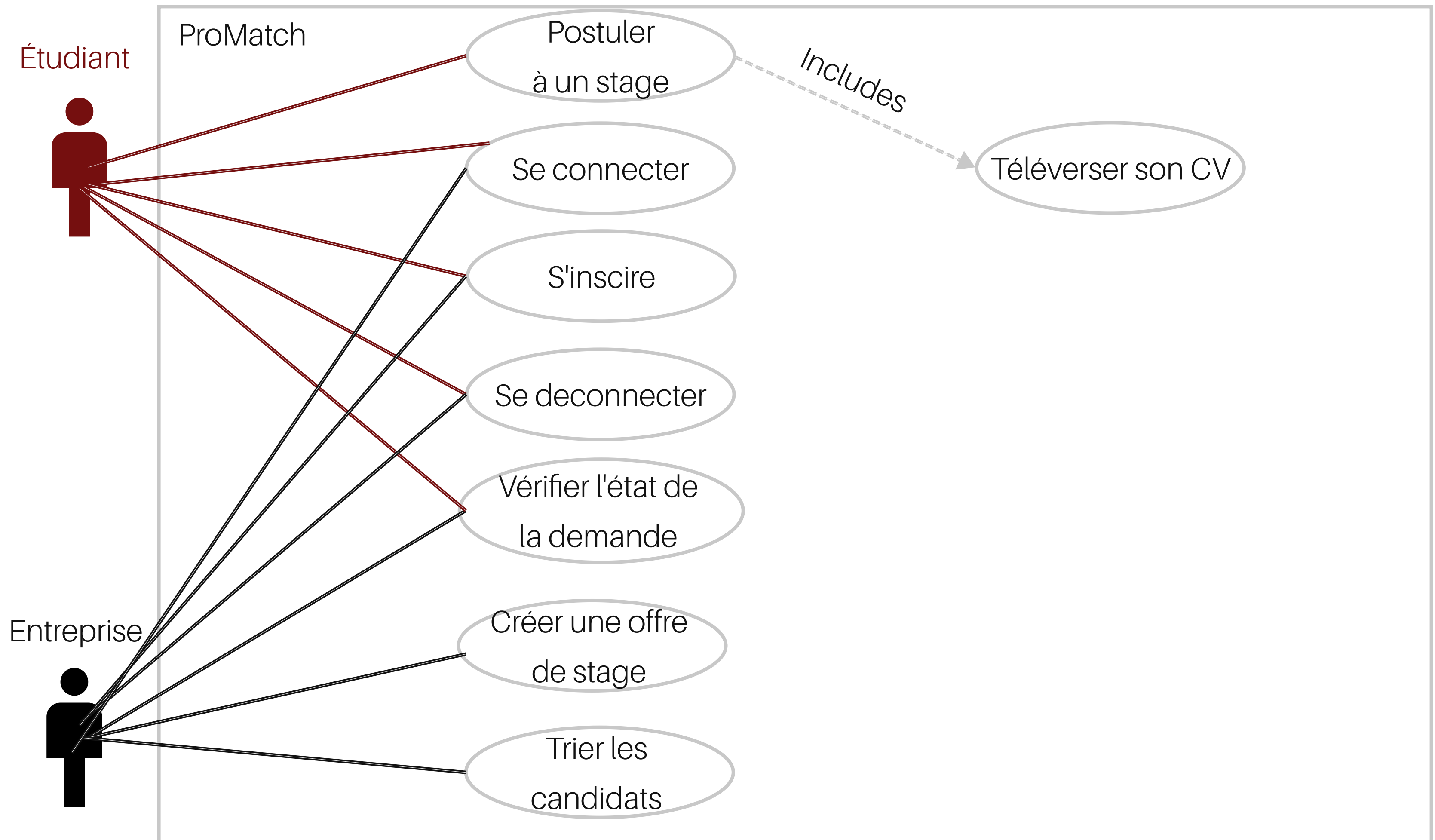


Diagramme 1: Cas d'utilisation

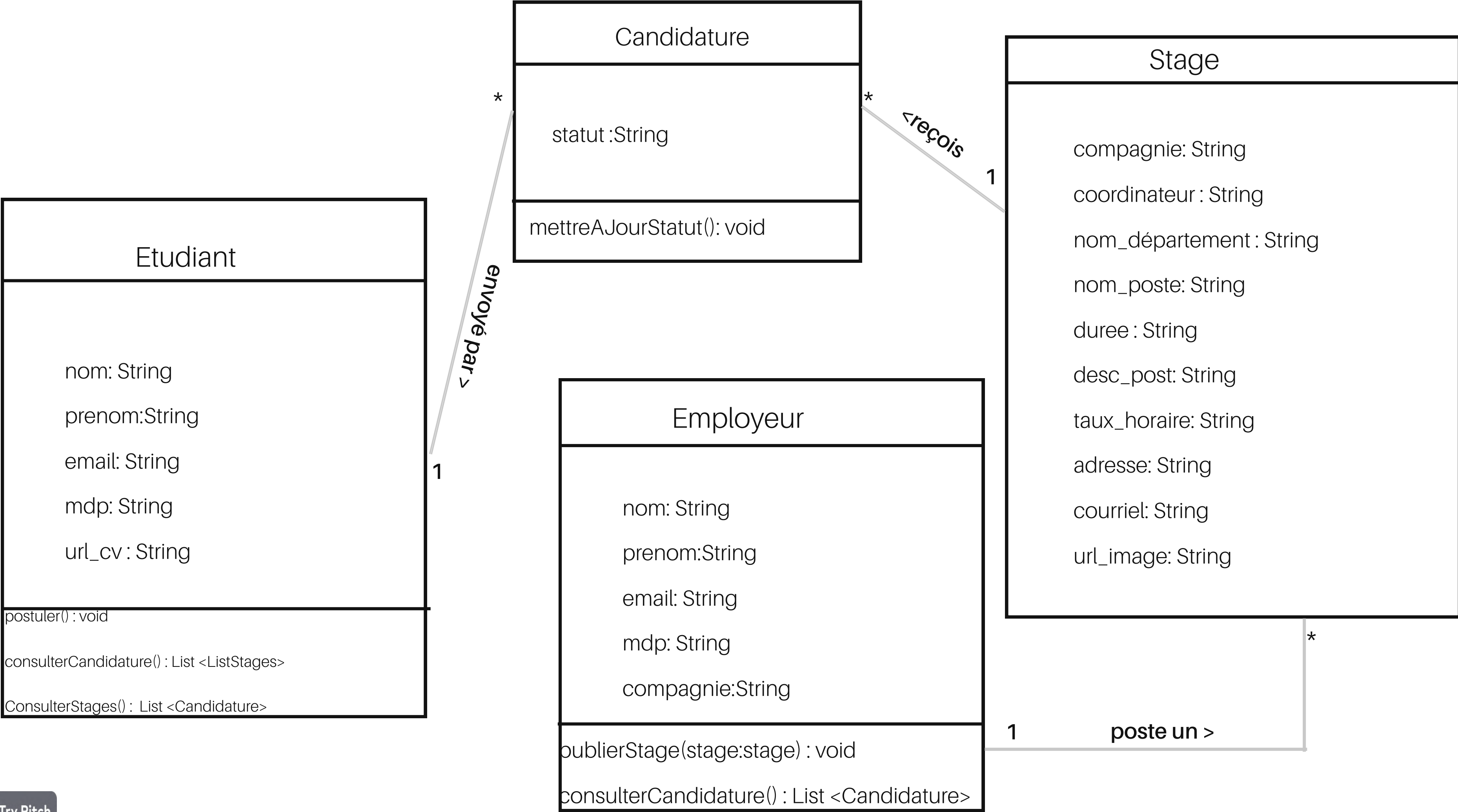


Diagramme 2: Classe

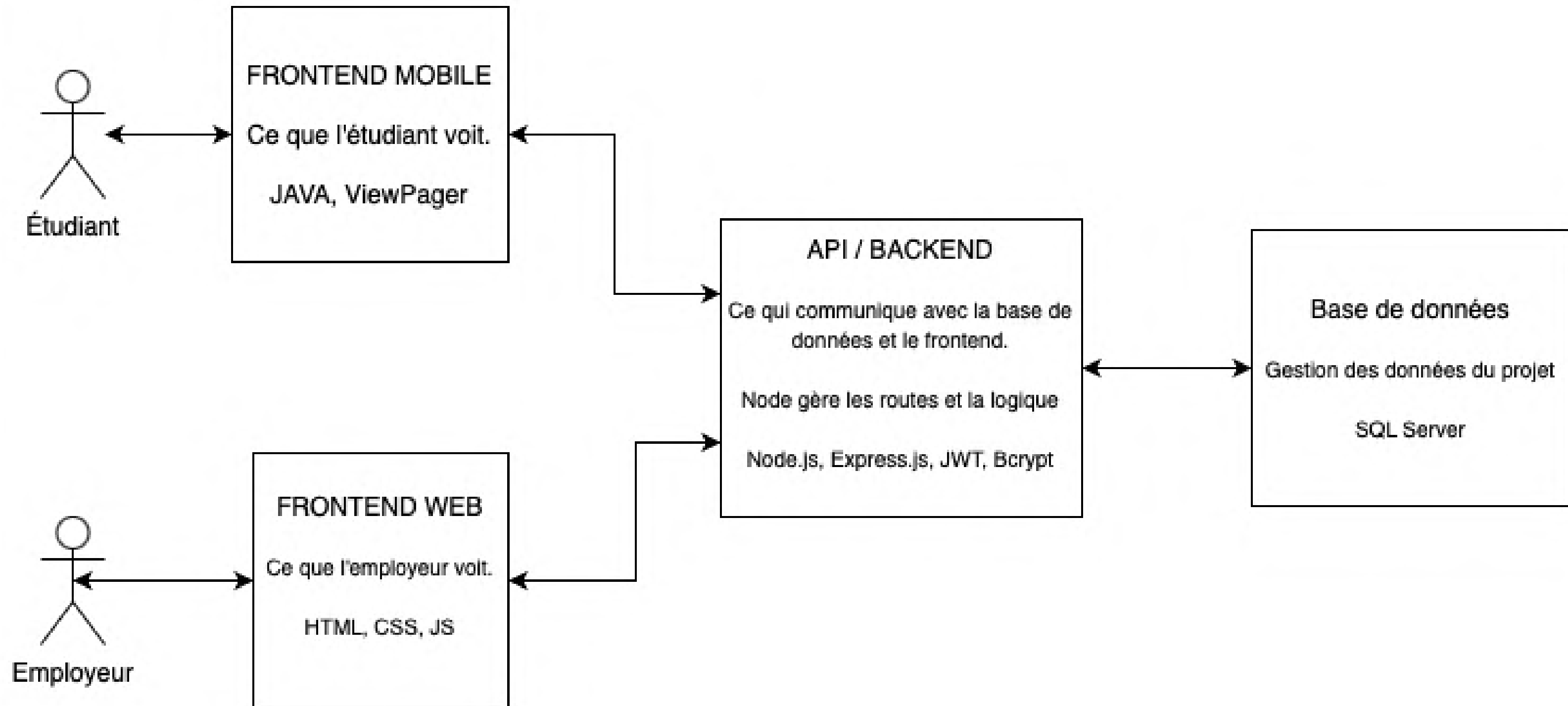


Diagramme 3: Architecture

Sommaire Rétrospectives

Méthodologie (Scrum)

- 3 sprints de 10 jours
- Daily Standups → suivi d'avancement
- Rétrospectives écrites → améliorations possibles

Outils

- Azure DevOps → gestion des tâches
- GitHub → versionnement
- Teams / iMessage → communication

Points positifs

- Bonne communication
- Livrables fonctionnels à chaque sprint
- UI/UX soigné

Difficultés

- Bugs de synchronisation avec le backend
- Problèmes de configuration Retrofit

Conclusion

ProMatch est une application simple et efficace qui améliore la recherche de stages à l'ÉTS. Ce projet nous a permis de renforcer nos compétences en développement mobile, en intégration d'API et en gestion agile. Nous envisageons une version iOS et pourquoi pas une collaboration avec le service de stages ETS pour aller plus loin.