

Définition des EndPoints du Backend API

I. Page d'accueil

1) **Déclencheur** : Button Se Connecter

Route : /login

Description : Accéder la page de connexion

II. Page Login

1) **Déclencheur** : Button Se Connecter

Post (Create) : /login<email><motDePasse>

Description : Envoyer les informations de connexion et effectuer des tests de vérification et génération du jwt

III. Navigation du Dashboard

1) **Déclencheur** : Button Etudiants Enrôlés

Route : /etudiant

Description : Accéder la page des enrôlements

2) **Déclencheur** : Button Classes

Route : /classes

Description : Accéder la page des classes

3) **Déclencheur** : Button Cours

Route : /cours

Description : Accéder la page des cours

4) **Déclencheur** : Button Administrateurs

Route : /admin

Description : Accéder la page des administrateurs

5) **Déclencheur** : Button Planning des cours

Route : /planning

Description : Accéder la page des plannings

6) **Déclencheur** : Button Présences

Route : /presences

Description : Accéder la page des présences

7) **Déclencheur** : Button Accueil

Route : /accueil

Description : Accéder la page d'accueil

IV. Right Side bar du Dashboard

1) **Déclencheur** : Button Etudiants Enrôlés

Route : /etudiant

Description : Accéder la page des enrôlements

V. General sur chaque page

1) **Déclencheur** : Button Précédent

Route : route de la page actuelle

Description : Accéder la page courante en affichant les données précédentes dans le tableau

2) **Déclencheur** : Button Suivant

Route : route de la page actuelle

Description : Accéder la page courante en affichant les données suivantes dans le tableau

3) **Déclencheur** : Button indexé par un nombre (exemple : 1, 2, etc...)

Route : route de la page actuelle

Description : Accéder la page courante en affichant les données dans le tableau suivant l'index ou le nombre associé au bouton

4) **Déclencheur** : Button Imprimer

Route : /route de la page actuelle/liste-nom-de-page.pdf

Description : Accéder la page du PDF affichant la liste selon la page courante.

5) **Déclencheur** : Button Recherche

Get (Read) : /route de la page actuelle<search pattern>

Description : Rechercher et afficher dans le tableau les données dont les infos coïncident avec le search pattern

6) **Déclencheur** : Button Mon Profil

Route : /account

Description : Accéder la page du profil de l'administrateur courante(connecté).

7) **Déclencheur** : Button Se Déconnecter

Route : /logout

Description : Accéder la page de déconnexion (sera la page d'accueil).

VI. Page Dashboard d'accueil

1) **Déclencheur** : Button Etudiants Enrôlés

Route : /etudiant

Description : Accéder la page des enrôlements

2) **Déclencheur** : Button Classes

Route : /classes

Description : Accéder la page des classes

3) **Déclencheur** : Button Cours

Route : /cours

Description : Accéder la page des cours

4) **Déclencheur** : Button Administrateurs

Route : /admin

Description : Accéder la page des administrateurs

VII. Page Etudiant Enrôlés

1) **Déclencheur** : Button Valider Tout

Put (Update) : /etudiant<liste des infos des étudiants>

Description : Mettre à jour les statuts de chaque étudiant mise en attente

2) **Déclencheur** : Button Valider

Put (Update) : /etudiant<infos de l'étudiant>

Description : Mettre à jour les statuts de l'étudiant mise en attente sélectionner

3) **Déclencheur** : Button Modifier

Put (Update) : / etudiant <infos de l'étudiant>

Description : Afficher un modal (Frontend) pour Mettre à jour les infos de l'étudiant sélectionner

4) **Déclencheur** : Button Supprimer

Delete : / etudiant <infos de l'étudiant>

Description : Afficher un modal (Frontend) pour supprimer l'étudiant sélectionner

VIII. Page Cours

1) **Déclencheur** : Button Ajouter un nouveau cours

Post (Create) : /cours<liste des infos sur le cours>

Description : Créer un nouveau cours dans la base de données

2) **Déclencheur** : Button Modifier

Put (Update) : /course<infos du cours>

Description : Afficher un modal (Frontend) pour Mettre à jour les infos d'un cours sélectionner

3) **Déclencheur** : Button Supprimer

Delete : /course<infos du cours>

Description : Afficher un modal (Frontend) pour supprimer le cours sélectionner

IX. Page Administrateurs

1) **Déclencheur** : Button Ajouter un nouvel Administrateur

Post (Create) : /admin<liste des infos sur l'Administrateur>

Description : Créer un nouvel Administrateur dans la base de données

2) **Déclencheur** : Button Modifier

Put (Update) : /admin<infos de l'Administrateur >

Description : Afficher un modal (Frontend) pour Mettre à jour les infos d'un Administrateur sélectionner

3) **Déclencheur** : Button Supprimer

Delete : /admin<infos de l'Administrateur>

Description : Afficher un modal (Frontend) pour supprimer l'Administrateur sélectionner

X. Page Planning des cours

1) **Déclencheur** : Button Ajouter un nouveau planning de cours

Post (Create) : /planning<liste des infos sur le planning de cours >

Description : Créer un nouveau planning de cours dans la base de données

2) **Déclencheur** : Button Modifier

Put (Update) : /planning <infos du planning de cours>

Description : Afficher un modal (Frontend) pour Mettre à jour les infos du planning de cours sélectionner

3) **Déclencheur** : Button Supprimer

Delete : /planning <infos du planning de cours >

Description : Afficher un modal (Frontend) pour supprimer le nouveau planning de cours sélectionner

XI. Page Présences

1) **Déclencheur** : Button Imprimer par cours

Get (Read) : /presences<codeUE>

Description : Afficher les présences en ordre croissant selon le codeUE sélectionner en groupes des dates

2) **Déclencheur** : Button Imprimer par cours sur intervalle de dates

Get (Read) : /presences<codeUE><intervalle de Date>

Description : Afficher les présences en ordre croissant selon le codeUE sélectionner en groupes des dates dans l'intervalle entré par l'utilisateur

3) **Déclencheur** : Button Imprimer par classe

Get (Read) : /presences<classeNom>

Description : Afficher les présences en ordre croissant selon la classeNom sélectionner en groupe des dates

4) **Déclencheur** : Button Imprimer par classe sur intervalle de dates

Get (Read) : /presences<classeNom><intervalle de Date>

Description : Afficher les présences en ordre croissant selon le classeNom sélectionner en groupes des dates dans l'intervalle entré par l'utilisateur

XII.