

USER STORIES

TOUT LE MONDE :

User Story 0

- En tant qu'anonyme,
Je veux pouvoir me connecter
Afin d'avoir accès à l'application

LE SECRETAIRE :

User Story 1

- En tant que secrétaire,
Je veux pouvoir consulter les présences d'un étudiant
Afin de la soumettre aux intéressés

User story 2

- En tant que secrétaire,
Je veux pouvoir consulter les présences d'un étudiant
Afin de la soumettre aux intéressés

User story 3

- En tant que secrétaire
Je veux pouvoir consulter l'état des présences de l'ensemble des étudiants
Afin d'accéder rapidement aux étudiants en irrégularités.

User story 4

- En tant que secrétaire
Je veux pouvoir rechercher un étudiant
Afin d'accéder rapidement à ses informations.

LE PROFESSEUR :

User story 5

- En tant que professeur,
Je dois pouvoir générer un QR code
Afin que quand un étudiant veuille le scanner il puisse le faire.

User story 6

- En tant que professeur,
Je veux pouvoir modifier la présence d'un étudiant en cas de doutes sur son identité
Afin d'éviter toutes utilisations frauduleuses de l'application.

User story 7

- En tant que professeur,
Je veux pouvoir confirmer la présence d'un étudiant via une interface
Afin d'avoir une manière supplémentaire de valider la présence d'un étudiant.

L'ETUDIANT :

User story 8

- En tant qu'étudiant
Je veux pouvoir valider ma présence
Afin de prouver ma présence

User story 9

- En tant qu'étudiant
Je veux pouvoir consulter mon historique de présence
Afin de pouvoir vérifier la validité des informations

CAS D'UTILISATION

Connexion

CU 1 : une personne se connecte sur l'application

Portée : L'application

Niveau : Utilisateur

Acteur principal : une personne

Déclencheur : une personne découvre le service

Garanties minimales : la personne reste sur la page d'identification

Garanties de succès : la personne accède à son compte.

Scénario nominal :

- 1- La personne [s'identifie sur l'application](#).
- 2- La personne est reconnue.
- 3- Elle est envoyée à la page d'accueil.

Extensions :

- 2a- La personne n'est pas reconnue.
 - 2a1- Elle reste sur la page d'identification.

Identification

CU 2 : une personne s'identifie sur l'application

Portée : L'application

Niveau : sous-fonction

Acteur principal : une personne

Déclencheur : une personne découvre le service

Garanties minimales : la personne reçoit un message d'erreur

Garanties de succès : la personne est reconnue par le serveur.

Scénario nominal :

- 1- La personne envoie ses identifiants au serveur.
- 2- Le serveur identifie la personne.
- 3- Il envoie un message de validation et la page d'accueil.

Extensions :

- 2a- La personne n'est pas identifiée par le serveur.
 - 2a1- Le serveur renvoie un message d'erreur.

SECRETAIRE

Récupérer les informations des étudiants

CU 3 : Récupérer les informations des étudiants

Portée : L'application

Niveau : Stratégique

Acteur principal : Secrétariat

Intervenants et intérêts : Application

Conditions : aucune

Garanties minimales : rien ne se passe

Garanties en cas de succès : le secrétaire a accès à toutes les informations des étudiants.

Scénario nominal :

- 1- Le secrétaire se [connecte](#).
- 2- Il arrive sur une page d'accueil regroupant chacune des formations qu'il gère.
- 3- Il sélectionne la formation qui l'intéresse.
- 4- La liste des étudiants lui est proposée.
- 5- Il clique sur un bouton [exporter la fiche de présence de tous les alternants de la](#)

[formation](#).

Extensions :

- 5a- Il sélectionne un alternant spécifique. Une page s'ouvre avec [l'historique de l'alternant](#).
 - 5a1- Il clique sur un bouton pour [exporter la fiche de cet alternant](#).
 - 5a1a- Il clique sur un bouton pour [modifier les présences de cet étudiant](#).
- 5b- Le secrétaire peut avoir recours à un [champ de recherche afin de trouver l'alternant](#).
 - 5b1- Retour sur le 5a

Récupérer l'historique des cours d'un étudiant

CU 4 : Récupérer l'historique d'un étudiant

Portée : L'application

Niveau : Sous-fonction

Acteur principal : Le secrétaire

Intervenants et intérêts : Application, Serveur

Conditions : Le secrétaire possède un appareil connecté à internet.

Garanties minimales : Le secrétaire reçoit un message d'erreur

Garanties en cas de succès : Le secrétaire reçoit l'historique de l'alternant.

Scénario nominal :

- 1- Le secrétaire envoie une demande d'historique au serveur.
- 2- Le serveur reçoit la demande du secrétaire.
- 3- Il récupère toutes les informations concernant les cours de la semaine pour l'alternant.
- 4- Il renvoie une nouvelle page contenant les informations récupérées.

Extensions :

- 3a- Le serveur n'arrive pas à récupérer les informations.
 - 3a1- Le serveur renvoie une page d'erreur.

Modifier Présence

CU 5 : Modifier la présence d'un étudiant

Portée : L'application

Niveau : sous-fonction

Acteur principal : Secrétariat

Intervenants et intérêts : Application

Conditions : aucune

Garanties minimales : rien ne se passe

Garanties en cas de succès : la présence de l'étudiant est modifiée

Scénario nominal :

- 1- Le secrétaire décide (pour une bonne raison) de modifier le statut d'un étudiant.
- 2- Le secrétaire sélectionne l'étudiant dans la liste.
- 3- un menu déroulant lui permet de choisir entre "présent" et "absent"
- 4- Il valide son choix.
- 5- Le choix est appliqué. La modification est directement visible dans la liste.

Extensions :

- 5a- Le choix n'est pas validé.
 - 5a1- un message d'erreur apparaît.
 - 5a2- retour à l'étape 2.

Exporte un

CU 6 : Export d'une fiche pour un étudiant

Portée : L'application

Niveau : sous-fonction

Acteur principal : Secrétariat

Intervenants et intérêts : Application

Conditions : aucune

Garanties minimales : rien ne se passe

Garanties en cas de succès : un fichier excel est créé

Scénario nominal :

- 1- Le secrétaire exporte la dite page en format excel.
- 2- L'application crée un fichier .xls à un emplacement prédéfini.

Extensions :

Recherche Etudiant

CU 7 : Rechercher un étudiant

Portée : L'application

Niveau : Utilisateur

Acteur principal : Secrétariat

Intervenants et intérêts : Application

Conditions : aucune

Garanties minimales : un message d'erreur est retourné

Garanties en cas de succès : la liste des résultats de la recherche est retournée

Scénario nominal :

- 1- Le secrétaire clique sur une barre de recherche
- 2- Il entre les mots clés de sa recherche (ici un nom)
- 3- Les résultats de sa recherche sont affichés.

Extensions :

- 3a- Il n'y a aucun résultat
 - 3a1- un message d'erreur est affiché.
 - 3a2- retour à l'étape 1.

Exporte plusieurs

CU 8 : Export d'une fiche pour chaque étudiant d'un cursus

Portée : L'application

Niveau : sous-fonction

Acteur principal : Secrétariat

Intervenants et intérêts : Aucun

Conditions : aucune

Garanties minimales : rien ne se passe

Garanties en cas de succès : un fichier excel par étudiant est créé

Scénario nominal :

- 1- Le secrétaire clique sur un bouton "exporter tout"
- 2- Un zip contenant l'ensemble des fichiers excels exportés est créé par l'application à un emplacement prédéfini.

Extensions :

Aucune

ETUDIANT

L'étudiant gère sa présence

CU 9 : Scan d'un QR-Code par un alternant

Portée : L'application

Niveau : Stratégique

Acteur principal : Alternant

Intervenants et intérêts : Professeur, Application

Conditions : L'alternant possède un smartphone

Garanties minimales : rien ne se passe

Garanties en cas de succès : L'alternant peut gérer sa présence.

Scénario nominal :

- 1- L'étudiant se [connecte](#).
- 2- Il arrive sur une page d'accueil.
- 3- Il clique sur un bouton pour [lire un QR Code](#).

Extensions :

- 3a- Il clique sur un lien pour [consulter son historique des présences](#).

QR-Code Front

CU 10 : Scan d'un QR-Code par un alternant

Portée : L'application

Niveau : Utilisateur

Acteur principal : Alternant

Intervenants et intérêts : Professeur, Application

Conditions : L'alternant possède un smartphone

Garanties minimales : rien ne se passe

Garanties en cas de succès : l'alternant est présent au vue de l'application

Scénario nominal :

- 1- Le professeur [génère un QR-Code dans l'application](#).
- 2- L'alternant sélectionne un bouton "scanner un QR-code".
- 3- L'alternant flashe le QR-Code.
- 4- L'alternant arrive sur une page de confirmation.
- 5- L'alternant quitte le cours.

Extensions :

- 3- L'alternant n'autorise pas l'application à utiliser son appareil photo.
 - 3a1 - L'application ouvre une fenêtre permettant à l'étudiant d'autoriser l'utilisation de son appareil photo.
 - 3a2 - Si l'alternant refuse, retour au point 2.
- 4a- Une erreur survient lors de l'opération.
 - 4a1 - L'alternant arrive sur une page de rapport d'erreur.
 - 4a2 - L'alternant retourne au point 3.

Visionner ses cours de la semaine et la présence à ces cours

CU 11 : Affichage des présences par un alternant

Portée : L'application

Niveau : Utilisateur

Acteur principal : Alternant

Intervenants et intérêts : Application, Serveur

Conditions : L'alternant possède un appareil connecté à internet

Garanties minimales : rien ne se passe

Garanties en cas de succès : l'alternant peut consulter ses présences.

Scénario nominal:

- 1- L'alternant [accède à la page de son historique de cour.](#)
- 2- L'alternant accède à une nouvelle page où il peut vérifier toutes les informations de la semaine.

Récupérer l'historique des cours d'un étudiant

CU 12 : Récupérer l'historique d'un étudiant

Portée : L'application

Niveau : Sous-fonction

Acteur principal : L'alternant

Intervenants et intérêts : Application, Serveur

Conditions : L'alternant possède un appareil connecté à internet.

Garanties minimales : L'alternant reçoit un message d'erreur

Garanties en cas de succès : L'alternant reçoit son historique.

Scénario nominal :

- 1- L'alternant envoie une demande d'historique au serveur.
- 2- Le serveur reçoit la demande de l'alternant.
- 3- Il récupère toutes les informations concernant les cours de la semaine pour l'alternant.
- 4- Il renvoie une nouvelle page contenant les informations récupérées.

Extensions :

- 3a- Le serveur n'arrive pas à récupérer les informations.
 - 3a1- Le serveur renvoie une page d'erreur.

PROFESSEUR

Gérer les présences lors d'un cours

CU 13 : Gérer en temps réel les présences en cours

Portée : L'application

Niveau : Stratégique

Acteur principal : Le Professeur

Intervenants et intérêts : Application

Conditions : Le professeur possède un appareil connecté à internet.

Garanties minimales : rien ne se passe

Garanties en cas de succès : le professeur peut interagir avec les présences lors de son cours.

Scénario nominal :

- 1- Le professeur se [connecte](#).
- 2- Il arrive sur une page d'accueil sur laquelle se trouve la liste des cours qu'il doit donner.
- 3- Il sélectionne un cours.
- 4- Il clique sur un bouton pour [consulter les présences du cours sélectionné](#).

Extensions :

- 4a- Il clique sur un bouton pour [donner un moyen aux élève de valider leur présence](#).

Consulter le cours actuel

CU 14 : consulter en temps réel l'état du cours

Portée : L'application

Niveau : Utilisateur

Acteur principal : Le Professeur

Intervenants et intérêts : Application

Conditions : Le professeur possède un appareil connecté à internet.

Garanties minimales : rien ne se passe

Garanties en cas de succès : le professeur peut interagir avec les présences lors de son cours.

Scénario nominal :

- 1- Le professeur clique sur le bouton pour consulter les présences.
- 2- Une nouvelle page s'ouvre contenant [l'historique de présence de ce cour](#).
- 3- Le professeur peut [modifier la présence d'un ou plusieurs étudiants](#).

Récupérer l'historique de présence du cours actuel

CU 15 : Récupérer l'historique du cours

Portée : L'application

Niveau : Sous-fonction

Acteur principal : Le professeur

Intervenants et intérêts : Application, Serveur

Conditions : L'alternant possède un appareil connecté à internet..

Garanties minimales : une page d'erreur est retournée

Garanties en cas de succès : le professeur reçoit l'historique de son cours.

Scénario nominal :

- 1- Le Professeur envoie une demande d'historique au serveur.
- 2- Le serveur reçoit la demande de l'alternant.
- 3- Il récupère toutes les informations concernant les cours de la semaine pour l'alternant.
- 4- Il renvoie une nouvelle page contenant les informations récupérées.

Extensions :

- 3a- Le serveur n'arrive pas à récupérer les informations.
 - 3a1- Le serveur renvoie une page d'erreur.

Modifier la présence

CU 16 : Modifier la présence d'un alternant

Portée : L'application

Niveau : Sous-fonction

Acteur principal : Le professeur

Intervenants et intérêts : Application, Serveur

Conditions : Le professeur possède un appareil connecté à internet.

Garanties minimales : une erreur est renvoyée

Garanties en cas de succès : la base de données est modifier pour l'alternant concerné.

Scénario nominal :

- 1- Le professeur décide (pour une bonne raison) de modifier le statut d'un étudiant.
- 2- Le professeur sélectionne l'étudiant dans la liste.
- 3- un menu déroulant lui permet de choisir entre "présent" et "absent"
- 4- Il valide son choix.
- 5- Le choix est appliqué. La modification est directement visible dans la liste.

Extensions :

- 5a- Le choix n'est pas validé.
 - 5a1- un message d'erreur apparaît.

5a2- retour à l'étape 2.

Fournir un moyen de s'identifier aux élèves

CU 17 : fournir un moyen de s'identifier aux élèves

Portée : L'application

Niveau : Utilisateur

Acteur principal : Le professeur

Intervenants et intérêts : Application, Serveur

Conditions : Le professeur possède un appareil connecté à internet.

Garanties minimales : rien ne se passe

Garanties en cas de succès : Un QR Code est généré.

Scénario nominal :

- 1- Le professeur clique sur le bouton qui [génère le QR Code](#).
- 2- Il affiche la page et le QR code devant les élèves.
- 3- La liste des étudiants se met à jour quand un étudiant scan le code.

Extensions :

- 1a- Le professeur clique sur un bouton pour [ajouter la présence d'un étudiant à son cour](#).

Générer un QR Code

CU 18 : Générer un QR Code

Portée : L'application

Niveau : Sous-fonction

Acteur principal : Le professeur

Intervenants et intérêts : Application, Serveur

Conditions : L'alternant possède un appareil connecté à internet..

Garanties minimales : un message d'erreur est renvoyé.

Garanties en cas de succès : un QR Code fonctionnel est renvoyé.

Scénario nominal :

- 1- Le professeur ouvre la page du QR code. Un message est envoyé au serveur
- 2- Le serveur reçoit le message et génère une chaîne de caractère liée au cours.
- 3- La chaîne est renvoyé dans une page web par le serveur.
- 4- L'application interprète la chaîne et l'affiche sous forme de QR Code.

Ajouter manuellement la présence d'un étudiant

CU 19 : Ajouter manuellement la présence d'un alternant

Portée : L'application

Niveau : Sous-fonction

Acteur principal : Le professeur

Intervenants et intérêts : Aucun

Conditions : Le cours apparaît dans la base de données

Garanties minimales : Rien ne se passe

Garanties en cas de succès : La présence d'un alternant a été justifiée

Scénario nominal :

- 1- Le professeur clique sur un bouton pour ajouter l'étudiant.
- 2- Un champs apparaît.
- 3- Le professeur indique l'étudiant qu'il souhaite ajouter.
- 4- La présence de l'étudiant est ajoutée.

Extensions :

- 4a- Le professeur a rentré des informations erronées.
 - 4a1- Retour au point 3.