

Ambroise BISIAUX
Yony COLLARD
Louis BOLTZ
Louis NAVREZ
Alexandre FOURNIER
Matteo CIPOLAT



Backlog - UserStories complet

Utilisateurs : étudiant, enseignant, responsable pédagogique, secrétaire

XS=1, S=3, M=5, L=13, XL=50, XXL=100

US de l'étudiant :	2
US de l'enseignant :	7
US du responsable pédagogique :	9
US du secrétaire :	12
US de tous les utilisateurs :	14
US techniques ajoutées pendant le projet (pour l'équipe de développement) :	16
US Annulées :	16

US de l'étudiant :

Priorité : Forte, Taille : XL

En tant qu'étudiant, je veux justifier mes absences afin d'être excusé.

Critère d'acceptation 1 : L'étudiant soumet un justificatif correcte

Étant donné que je suis sur l'écran de justification **quand** j'ai sélectionné une date correcte, que j'ai sélectionné un motif d'absence parmi ceux disponibles et déposé un fichier justificatif **alors** le système envoie mon absence.

Critère d'acceptation 2 : L'étudiant soumet un justificatif correcte avec commentaire

Étant donné que je suis sur l'écran de justification **quand** j'ai sélectionné une date correcte, que j'ai sélectionné un motif d'absence parmi ceux disponibles et déposé un fichier justificatif et que je laisse un commentaire, **alors** le système envoie mon justificatif avec mon commentaire.

Critère d'acceptation 3 : L'étudiant soumet un justificatif correcte avec motif personnalisé

Étant donné que je suis sur l'écran de justification **quand** mon motif d'absence n'est pas présent, **alors** je peux ajouter un motif personnalisé.

Critère d'acceptation 4 : L'étudiant soumet un justificatif correcte sans fichier justificatif

Étant donné que je suis sur l'écran de justification **quand** j'ai sélectionné une date correcte, un motif d'absence sans déposer de fichier justificatif, **alors** le système accepte quand même ma demande sans fichier.

Critère d'acceptation 5 : L'étudiant soumet un justificatif correcte avec plusieurs fichiers justificatifs

Étant donné que je suis sur l'écran de justification **quand** j'ai sélectionné une date correcte, un motif d'absence parmi ceux disponibles et déposé plusieurs fichiers justificatifs **alors** le système envoie mon justificatif avec plusieurs fichiers.

Critère d'acceptation 6 : L'étudiant soumet un justificatif incorrecte

Étant donné que je suis sur l'écran de justification **quand** la date sélectionnée ne correspond pas à une absence, **alors** le système rejette ma demande.

Critère d'acceptation 7 : L'étudiant soumet un fichier incorrecte

Étant donné que je suis sur l'écran de justification **quand** je mets un fichier dans un format non accepté, **alors** le système rejette le fichier.

Critère d'acceptation 8 : L'étudiant se connecte pour soumettre un justificatif mais après le délai conseillé (48h avant le retour)

Étant donné que je suis sur l'écran de justification **quand** la date de fin sélectionnée dépasse les 48 h depuis mon retour, **alors** le système m'affiche un avertissement indiquant que mon absence ne sera peut-être pas traitée.

Critère d'acceptation 9 : L'étudiant soumet un justificatif correcte et reçoit alors un mail de confirmation

Étant donné que je suis étudiant **quand** j'ai envoyé mon justificatif, **alors** le système envoie un mail de confirmation sous la forme [GESTION ABS].

Priorité : Forte, Taille : L

En tant qu'étudiant, je veux avoir un profil personnel avec tableau de bord... afin d'avoir un accès aux informations concernant mes absences.

Critère d'acceptation 1 : L'étudiant veut se connecter au site

Étant donné que je suis étudiant, **quand** je me connecte, **alors** le site m'affiche mon tableau de bord avec quelques statistiques, les statuts des derniers justificatifs et absences et où j'en suis au niveau des demi-journées justifiées et non justifiées.

Critère d'acceptation 2 : L'étudiant veut voir l'ensemble de ses absences

Étant donné que je suis étudiant et que je suis sur la page d'accueil connecté, **quand** je clique sur "absences", **alors** le site m'affiche l'ensemble de mes absences avec leurs statuts...

Critère d'acceptation 3 : L'étudiant veut voir l'ensemble de ses justificatifs

Étant donné que je suis étudiant et que je suis sur la page d'accueil connecté, **quand** je clique sur "justificatifs", **alors** le site m'affiche l'ensemble de mes justificatifs avec leurs statuts...

Critère d'acceptation 4 : L'étudiant veut voir l'ensemble de ses statistiques
Étant donné que je suis étudiant et que je suis sur la page d'accueil connecté, **quand** je clique sur "justificatifs", **alors** le site m'affiche l'ensemble de mes statistiques...

Critère d'acceptation 5 : L'étudiant veut voir les infos sur les procédures
Étant donné que je suis étudiant et que je suis sur la page d'accueil connecté, **quand** je clique sur le point d'interrogation, **alors** le site donne toutes les infos à savoir sur la procédure d'absence, justificatif...

Critère d'acceptation 6 : L'étudiant veut voir ses paramètre
Étant donné que je suis étudiant et que je suis sur la page d'accueil connecté, **quand** je me clique sur la roue crantée, **alors** le site m'affiche les paramètres du compte (changer mot de passe, mode sombre...).

Priorité : Moyenne, Taille : M

En tant qu'étudiant, je veux savoir si mes absences ont eu lieu pendant une évaluation afin de rattraper.

Critère d'acceptation 1 : L'étudiant veut s'informer sur l'éval associer à l'absence
Étant donné que je suis étudiant et que une absence s'est déroulée lors d'une évaluation **quand** je clique dessus **alors** m'indique l'évaluation ratée, sa date et toutes les infos complémentaires.

Critère d'acceptation 2 : L'étudiant reçoit un mail avec les infos
Étant donné que je suis étudiant et que une absence s'est déroulée lors d'une évaluation **quand** l'absence est enregistrée dans le système **alors** le système envoie un mail à l'étudiant précisant la date et l'évaluation ratée.

Priorité : Moyenne, Taille : S

En tant qu'étudiant, je veux savoir les demandes d'informations supplémentaires afin de les justifier.

Critère d'acceptation 1 : L'étudiant veut voir la révision d'une absence
Étant donné que je suis étudiant et que je suis sur la page d'accueil ou des justificatif , **quand** je clique sur un justificatif avec écrit "révision", **alors** le site m'affiche le justificatif et ce qui est demandé...

Critère d'acceptation 2 : L'étudiant envoie les informations demandé
Étant donné que je suis étudiant et que je suis sur le justificatif en révision **quand** je clique sur modifier **alors** le système me propose de modifier le justificatif pour apporter les infos manquantes.

Priorité : Moyenne, Taille : S

En tant qu'étudiant, je veux connaître les mises à jour de mon justificatif afin d'être informé.

Critère d'acceptation 1 : L'étudiant veut voir le motif de rejet
Étant donné que je suis étudiant et que mon justificatif a été rejeté **quand** je clique dessus **alors** le système me montre le motif rejet.

Critère d'acceptation 2 : L'étudiant reçoit une notification de modification à envoyer

Étant donné que le statut de mon absence est mis à jour en **quand** il s'agit de "demande d'information supplémentaire" **alors** le système m'envoie une notification de l'action à effectuer.

Priorité : Moyenne, Taille : S

En tant qu'étudiant, je veux soumettre une version corrigée en cas de révision.

Critère d'acceptation 1 : L'étudiant soumet ce qui est demandé
Étant donné que je suis étudiant et que je suis sur un justificatif en attente d'information supplémentaire **quand** je clique sur pour ajouter des informations **alors** le système m'envoie sur la page permettant de modifier le justificatif et d'y ajouter des informations.

Priorité : Faible, Taille : L

En tant qu'étudiant, je veux être notifié de mes absences et de leur moment afin d'être rappeler de les justifier.

Critère d'acceptation 1 : L'étudiant est notifié quand une absence est présente lors d'une évaluation

Étant donné que l'élève est absent **quand** le système a enregistré son absence lors d'une évaluation **alors** le système envoie d'urgence un message pour informer l'élève qu'il a été absent lors d'une évaluation.

Critère d'acceptation 2 : L'étudiant est notifié pour la première fois le soir de son retour

Étant donné que l'élève a été absent **quand** le système à enregistré son absence et que l'élève revient en cours mais qu'il n'a pas transmis de justificatif **alors** le système envoie un message à l'élève le soir de son retour pour lui dire de justifier son absence.

Critère d'acceptation 3 : L'étudiant est notifié pour la deuxième fois après 24h

Étant donné que l'élève a été absent et que le système à enregistré son absence, et qu'au bout de 24h après le retour l'absence n'est pas justifiée **alors** le système envoie un message de rappel à l'élève pour lui dire de justifier son absence.

Priorité : Faible, Taille : L

En tant qu'étudiant, je veux un onglet de statistiques afin de connaître en détail tout ce qui concerne mes absences.

Critère d'acceptation 1 : L'étudiant regarde ses statistiques sans absences

Étant donné que je suis sur l'écran de statistiques **quand** je n'ai pas été absent **alors** le système ne m'affiche pas d'absences.

Critère d'acceptation 2 : L'étudiant regarde ses statistiques avec absences (stats brut)

Étant donné que je suis sur l'écran de statistiques **quand** j'ai des absences **alors** le système m'affiche les absences en les triant comme je le sélectionne (par cours / semestre/ années/ etc...).

Critère d'acceptation 3 : L'étudiant regarde ses statistiques avec absences (graphs)

Étant donné que je suis sur l'écran de statistiques **quand** j'ai des absences **alors** le système m'affiche les graphs selon comment je trie (par cours / semestre/ années/ etc...).

US de l'enseignant :

Priorité : Forte, Taille : L

En tant qu'enseignant, je veux avoir un profil personnel (avec tableau de bord) afin de voir mes étudiants absents.

Critère d'acceptation 1 : L'enseignant accède aux rattrapages

Étant donné que je suis enseignant et que je suis sur le tableau de bord **quand** je clique sur 'Rattrapage' **alors** le système affiche la liste des étudiants et du cours qui doivent faire un rattrapage.

Critère d'acceptation 2 : L'enseignant accède aux statistiques

Étant donné que je suis enseignant et que je suis sur le tableau de bord **quand** je clique sur 'Statistiques' **alors** le système affiche une nouvelle page avec les statistiques des étudiants.

Critère d'acceptation 3 : L'enseignant accède au tableau de bord

Étant donné que je suis sur l'écran de connexion **quand** je me connecte, **alors** le système affiche la page d'accueil tableau de bord de l'enseignant.

Priorité : Moyenne, Taille : M

En tant qu'enseignant, je veux voir l'ensemble de mes évaluations et leurs absences afin de voir si j'effectue un rattrapage.

Critère d'acceptation 1 : L'enseignant veux voir l'ensemble des évaluations

Étant donné que je suis enseignant, **quand** je suis connecté sur mon profil et que je clique sur mes évaluations, **alors** le système m'affiche l'ensemble de mes évaluations avec un résumé rapide (date, nombre d'absences justifiées et injustifiées, et possible recommandation de rattrapage).

Critère d'acceptation 2 : L'enseignant veux voir une évaluation

Étant donné que je suis enseignant, **quand** je clique sur une évaluation, **alors** le système m'affiche la liste des absences et des infos supplémentaires (horaire précis, salle...).

Critère d'acceptation 3 : L'enseignant programme un rattrapage

Étant donné que je suis enseignant, **quand** je suis clique sur proposer un rattrapage dans les infos d'une évaluation, **alors** le système m'affiche le nécessaire pour programmer le rattrapage.

Critère d'acceptation 4 : L'étudiant reçoit une notification du rattrapage
Étant donné que je suis enseignant, **quand** programme un rattrapage, **alors** le système envoie un message qui contient les infos liées au rattrapage aux élèves concernés (horaire précis,salle).

Priorité : Faible, Taille : L

En tant qu'enseignant, je veux consulter les statistiques des absences de mes étudiants dans mes cours afin de comprendre la dynamique de mon cours.

Critère d'acceptation 1 : L'enseignant regarde ses statistiques avec absences (stats brut)

Étant donné que je suis sur l'écran de statistiques **quand** j'ai des absences dans mes cours **alors** le système m'affiche les absences en les triant comme je le sélectionne (par cours / semestre/ années/ etc...).

Critère d'acceptation 2 : L'enseignant regarde ses statistiques avec absences (graphs)

Étant donné que je suis sur l'écran de statistiques **quand** j'ai des absences dans mes cours **alors** le système m'affiche les graphs selon comment je trie (par cours / semestre/ années/ etc...).

US du responsable pédagogique :

Priorité : Forte, Taille : L

En tant que responsable pédagogique, je veux accéder au tableau de bord afin d'avoir un aperçu rapide des absences et justificatifs.

Critère d'acceptation 1 : Le responsable pédagogique accède au tableau de bord

Étant donné que je suis responsable pédagogique **quand** je me connecte, **alors** le système affiche la liste des absences et justificatifs avec les statuts...

Critère d'acceptation 2 : Le responsable pédagogique accède à une absence ou justificatif

Étant donné que je suis sur le tableau de bord **quand** je clique sur une absence ou un justificatif en particulier, **alors** le système m'affiche les détails de l'absence ou du justificatif.

Priorité : Forte, Taille : S

En tant que responsable pédagogique Je veux la possibilité d'ajouter des motifs de rejet afin de confirmer le rejet du justificatif d'absence.

Critère d'acceptation 1 : Le responsable pédagogique rejette le justificatif normalement

Étant donné que je suis responsable pédagogique et sur la page de refus **quand** je sélectionne un motif et clique sur valider **alors** le refus et le motif sont envoyés à l'élève et le justificatif est refusé.

Critère d'acceptation 2 : Le responsable pédagogique rejette le justificatif avec un nouveau motif

Étant donné que je suis responsable pédagogique et sur la page de refus **quand** je rentre un nouveau motif et clique sur valider **alors** le refus et le motif sont envoyés à l'élève, le justificatif est refusé et le nouveau motif est créé pour les prochains refus.

Priorité : Forte, Taille : S

En tant que responsable pédagogique je veux accéder à l'historique des décisions afin de voir si les absences ont été justifiées.

Critère d'acceptation 1 : Le responsable pédagogique accède à l'historique
Étant donné que je suis responsable pédagogique et que je suis sur le tableau de bord **quand** je clique sur 'Historique' **alors** le système affiche un historique des décisions des justificatifs et absences.

Priorité : Forte, Taille : S

En tant que responsable pédagogique je veux décider du statut du justificatif d'un élève afin de régulariser les absences.

Critère d'acceptation 1 : Le responsable pédagogique rejette le justificatif
Étant donné que je consulte le justificatif d'un élève **quand** je clique sur "refus" et que j'enregistre les infos nécessaires **alors** le système enregistre le refus.

Critère d'acceptation 2 : Le responsable pédagogique accepte le justificatif
Étant donné que je consulte le justificatif d'un élève **quand** je clique sur "valider" et que j'enregistre les infos nécessaires, **alors** le système enregistre la validation de la justification et excuse les absences associées.

Critère d'acceptation 3 : Le responsable pédagogique demande des informations supplémentaire à l'étudiant concernant le justificatif
Étant donné que je consulte le justificatif d'un élève **quand** je clique sur "demande d'infos supplémentaires" et que je met ce qu'il faut demander à l'élève **alors** le système envoie un message à l'étudiant lui précisant les informations à fournir et le justificatif devient "en attente".

Priorité : Moyenne, Taille : XS

En tant que responsable pédagogique je veux verrouiller une remise de justification afin de valider la décision.

Critère d'acceptation 1 : Le responsable pédagogique verrouille un justificatif

Étant donné que le responsable pédagogique est sur la page de validation de justification **quand** il appuie sur le bouton verrouiller **alors** le justificatif ne peut plus être modifié.

Priorité : Faible, Taille : XL

En tant que responsable pédagogique, je veux consulter les statistiques globales des étudiants afin d'avoir les tendances d'absentéisme des étudiants.

Critère d'acceptation 1 :Le responsable pédagogique regarde ses statistiques avec absences (stats brut)

Étant donné que je suis sur l'écran de statistiques **quand** il y a des absences **alors** le système m'affiche les absences en les triant comme je le sélectionne (par cours / semestre/ années/ etc...).

Critère d'acceptation 2 : Le responsable pédagogique regarde ses statistiques avec absences (graphs)

Étant donné que je suis sur l'écran de statistiques **quand** il y a des absences **alors** le système m'affiche les graphs selon comment je trie (par cours / semestre/ années/ etc...).

US du secrétaire :

Priorité : Forte, Taille : L

En tant que Secrétaire, je veux un écran afin de rentrer/importer les listes d'absences afin de pouvoir mettre à jour la Base de Données.

Critère d'acceptation 1 : Le secrétaire se connecte

Étant donné que je suis sur le tableau de bord **quand** je suis connecté **alors** le système me propose de déposer un fichier pour importer des absences.

Critère d'acceptation 2 : Le secrétaire se connecte

Étant donné que je suis sur le tableau de bord **quand** je suis connecté, **alors** le système me propose d'insérer manuellement une absence.

Critère d'acceptation 3 : Le secrétaire importe des absences

Étant donné que je suis sur le tableau de bord **quand** j'importe des absences **alors** le système les enregistre dans la base de donnée.

Critère d'acceptation 4 : Le secrétaire importe des absences déjà enregistré

Étant donné que je suis sur le tableau de bord **quand** j'importe des absences déjà enregistré **alors** le système ne les enregistre pas dans la base de donnée.

Critère d'acceptation 5 : Le secrétaire importe des absences manuellement

Étant donné que je suis sur le tableau de bord **quand** je saisie manuellement des informations pour importer des absences manuellement **alors** le système les enregistre dans la base de donnée.

Priorité : Forte, Taille : M

Ajouté après le sprint 0 (nouvelle US),

En tant que Secrétaire, Je veux importer des listes d'étudiants afin d'enregistrer des étudiants dans le système.

Critère d'acceptation 1 : Le secrétaire se connecte

Étant donné que je suis sur le tableau de bord **quand** je suis connecté **alors** le système me propose de déposer un fichier pour importer des étudiants.

Critère d'acceptation 2 : Le secrétaire importe des étudiants

Étant donné que je suis sur le tableau de bord **quand** j'importe des étudiants
alors le système les enregistre dans la base de donnée.

Critère d'acceptation 3 : Le secrétaire importe des étudiants déjà importer

Étant donné que je suis sur le tableau de bord **quand** j'importe des étudiants
déjà enregistré **alors** le système ne les enregistre pas dans la base de
donnée.

US de tous les utilisateurs :

Priorité : Moyenne, Taille : L

En tant qu'utilisateur, je veux me créer un compte afin d'utiliser le site.

Critère d'acceptation 1 : Email de confirmation envoyé

Étant donné que je suis étudiant et que je suis sur la page d'inscription, **quand** j'inscris un mot de passe valide et une email valide **alors** le site m'affiche la demande de confirmation avec envoie d'email.

Critère d'acceptation 2 : Mot de passe/email invalide

Étant donné que je suis étudiant et que je suis sur la page de connexion, **quand** j'inscris un mot de passe ou/et un email invalide, **alors** le site m'affiche quelles informations sont erronées et me dit de recommencer...

Critère d'acceptation 3 : Renvoyer email de confirmation

Étant donné que je suis étudiant et que je suis sur la page demande de confirmation, **quand** je clique sur "renvoyer un email de confirmation" , **alors** le site me renvoie un email de confirmation...

Critère d'acceptation 4 : Inscription validé

Étant donné que je suis étudiant et que je suis sur la page demande de confirmation, **quand** je rentre un code et qu'il est bon , **alors** le site me met sur la page d'accueil et valide l'inscription.

Critère d'acceptation 5 : Erreur de code de confirmation

Étant donné que je suis étudiant et que je suis sur la page demande de confirmation, **quand** je rentre un code et qu'il est faux, **alors** le site me m'indique que le code est mauvais et me propose de réessayer.

Priorité : Moyenne, Taille : L

En tant qu'utilisateur, je veux pouvoir réinitialiser mon mot de passe afin d'accéder à mon compte si j'oublie mon mot de passe.

Critère d'acceptation 1 : Compte existant

Étant donné que je suis sur la page de réinitialisation **quand** j'ai déjà un compte et que j'entre mon adresse email **alors** le système dit que qu'un email a été envoyé à l'adresse email si un compte existe, celui-ci me permettant de réinitialiser mon mot de passe.

Critère d'acceptation 2 : Compte inexistant

Étant donné que je suis sur la page de réinitialisation **quand** je n'ai pas de compte et que j'entre une adresse email **alors** le système me dit de créer un compte.

Priorité : Moyenne, Taille : M

En tant qu'utilisateur, je veux me connecter à mon compte afin de visualiser mes absences.

Critère d'acceptation 1 : Mot de passe email correcte

Étant donné que je suis utilisateur et que je suis sur la page de connexion **quand** j'entre mes informations et qu'elles sont correctes **alors** le système me connecte et m'amène sur le tableau de bord.

Critère d'acceptation 2 : Mot de passe/Email incorrect

Étant donné que je suis utilisateur et que je suis sur la page de connexion **quand** j'entre mes informations et qu'elles sont incorrectes **alors** le système me préviens que le mot de passe ou email est incorrect.

US techniques ajoutées pendant le projet (pour l'équipe de développement) :

US Technique : Faire la base de donnée

US Technique : Rendre le code propre avec commentaire

US Technique : Peaufiner Frontend et rendre cohérent l'affichage entre toutes les pages

US Technique : Vérifier que tout marche bien sans bug et aussi vérif sécurité

US Annulées :

Priorité : Faible, Taille : S

En tant qu'enseignant je veux recevoir des notifications sur les absences afin de planifier des rattrapages et planifier des cours à rattraper.

Critère d'acceptation 1 : “message absence justifié”

Étant donné que l'enseignant consulte ces notifications **quand** l'absence d'un élève lors d'une évaluation est justifiée **alors** le système envoie un message au professeur l'informant que l'absence de l'élève pendant son évaluation et en lui rappelant de rattraper les cours manqués.

US Technique : déployer sur serv