User Stories (Détail de Fonctionnalités)

EPIC 1: Gestion des Profils Stagiaires

- US 1.1 : En tant qu'administrateur, je veux ajouter un nouveau stagiaire (nom, prénom, formation, dates de stage, encadrant, etc.) pour l'enregistrer dans le système.
 - Critères d'Acceptation (CA) :
 - Formulaire avec champs obligatoires (nom, prénom, date début/fin).
 - Validation des dates (date fin > date début).
 - Sauvegarde en base de données.
- US 1.2 : En tant qu'administrateur, je veux modifier/supprimer un profil stagiaire pour mettre à jour les informations.
 - **CA**:
 - Accès à la fiche stagiaire via recherche.
 - Boutons "Modifier" et "Supprimer" fonctionnels.
- US 1.3 : En tant qu'administrateur, je veux importer/exporter une liste de stagiaires (CSV/Excel) pour gérer les données en masse.
 - CA:
 - Bouton "Importer" avec sélection de fichier.
 - Export au format CSV avec tous les champs.

EPIC 2: Suivi Administratif

- US 2.1 : En tant qu'administrateur, je veux enregistrer les absences d'un stagiaire (date, motif) pour suivre son assiduité.
 - CA:
 - Interface de saisie dans la fiche stagiaire.
 - Calcul automatique du total d'absences.

- **US 2.2**: En tant qu'administrateur, je veux **évaluer un stagiaire** (note, commentaires) pour documenter sa performance.
 - · CA:
 - Formulaire d'évaluation avec grille prédéfinie.
 - Export PDF de l'évaluation.
- US 2.3 : En tant qu'administrateur, je veux recevoir une alerte si un document manque (convention, attestation) pour garantir un dossier complet.
 - · CA:
 - Notification visuelle (badge rouge) dans le tableau de bord.
 - Email automatique aux admins.

EPIC 3 : Génération de Documents

- US 3.1: En tant qu'administrateur, je veux générer une attestation de stage (avec dates, encadrant, titre du projet) pour la remettre au stagiaire.
 - CA:
 - Bouton "Générer PDF" dans la fiche stagiaire.
 - Template personnalisable (en-tête, logo).
- US 3.2 : En tant qu'administrateur, je veux créer une fiche de suivi administrative (résumé du stage, absences, évaluation) pour archiver les données.
 - CA:
 - Export PDF avec toutes les infos consolidées.

EPIC 4: Tableau de Bord et Alertes

- **US 4.1**: En tant qu'administrateur, je veux **voir un tableau de bord** (stats stagiaires, absences, évaluations) pour avoir une vue globale.
 - CA:
 - Graphiques (nombre de stagiaires par formation, taux d'absence).
 - Filtres par période/formation.

- US 4.2 : En tant qu'administrateur, je veux être alerté si un stagiaire dépasse 3 absences non justifiées pour intervenir rapidement.
 - CA:
 - Notification en temps réel + email.

EPIC 5 : Sécurité et Accès

- US 5.1 : En tant qu'administrateur, je veux me connecter avec un login/mot de passe pour accéder à l'interface sécurisée.
 - o CA:
 - Page de connexion avec hachage des mots de passe.
- **US 5.2**: En tant que super-admin, je veux **gérer les rôles utilisateurs** (admin/lecteur) pour contrôler les accès.
 - CA:
 - Interface de gestion des permissions (ex : lecteur ne peut pas supprimer).