**Description de cas d'utilisation :<< S’authentifier>>**

**Description** : Ce cas d'utilisation permet à un utilisateur de créer un nouveau compte sur la plateforme pour accéder aux services offerts.

**Acteurs principaux** : Etudiant , assistant

**Préconditions** :

1. ( Etudiant , assistant ) doit avoir accès à un appareil connecté à Internet.
2. L'utilisateur doit avoir une adresse e-mail valide.

**Postconditions** :

1. Un nouveau compte utilisateur est créé et enregistré dans le système.
2. L'utilisateur reçoit un e-mail de confirmation.

**Flux principal** :

1. L'utilisateur accède à la page d'inscription via le site web ou l'application mobile.
2. L'utilisateur clique sur le bouton "Créer un compte".
3. Le système affiche le formulaire de création de compte.
4. L'utilisateur saisit les informations requises : prénom, nom, adresse e-mail, mot de passe.
5. L'utilisateur clique sur le bouton "Soumettre".
6. Le système vérifie les informations saisies.
7. Le système enregistre le compte utilisateur dans la base de données.
8. Le système envoie un e-mail de confirmation à l'utilisateur.
9. L'utilisateur reçoit l'e-mail de confirmation et clique sur le lien de validation.

**Flux alternatifs** :

* 4a. Si les informations saisies sont incomplètes ou incorrectes, le système affiche un message d'erreur et demande à l'utilisateur de corriger les informations.

**Extensions** :

* Si l'utilisateur a oublié son mot de passe, il peut cliquer sur le lien "Mot de passe oublié" et suivre les instructions pour réinitialiser son mot de passe.

**Contraintes** :

1. Le mot de passe doit respecter les critères de sécurité établis (ex. : longueur minimale, utilisation de caractères spéciaux).

**Exceptions** :

1. En cas d'erreur technique, le système affiche un message d'erreur et invite l'utilisateur à réessayer ultérieurement.

**Cas d'utilisation : Créer un compte**

**Description** : Ce cas d'utilisation permet à un utilisateur de créer un nouveau compte sur la plateforme pour accéder aux services offerts.

**Acteurs principaux** : Utilisateur

**Préconditions** :

1. L'utilisateur doit avoir accès à un appareil connecté à Internet.
2. L'utilisateur doit avoir une adresse e-mail valide.

**Postconditions** :

1. Un nouveau compte utilisateur est créé et enregistré dans le système.
2. L'utilisateur reçoit un e-mail de confirmation.

**Flux principal** :

1. L'utilisateur accède à la page d'inscription via le site web ou l'application mobile.
2. L'utilisateur clique sur le bouton "Créer un compte".
3. Le système affiche le formulaire de création de compte.
4. L'utilisateur saisit les informations requises : prénom, nom, adresse e-mail, mot de passe.
5. L'utilisateur clique sur le bouton "Soumettre".
6. Le système vérifie les informations saisies.
7. Le système enregistre le compte utilisateur dans la base de données.
8. Le système envoie un e-mail de confirmation à l'utilisateur.
9. L'utilisateur reçoit l'e-mail de confirmation et clique sur le lien de validation.

**Flux alternatifs** :

* 4a. Si les informations saisies sont incomplètes ou incorrectes, le système affiche un message d'erreur et demande à l'utilisateur de corriger les informations.

**Extensions** :

* Si l'utilisateur a oublié son mot de passe, il peut cliquer sur le lien "Mot de passe oublié" et suivre les instructions pour réinitialiser son mot de passe.

**Contraintes** :

1. Le mot de passe doit respecter les critères de sécurité établis (ex. : longueur minimale, utilisation de caractères spéciaux).

**Exceptions** :

1. En cas d'erreur technique, le système affiche un message d'erreur et invite l'utilisateur à réessayer ultérieurement.