

# Spécification fonctionnelles – Application de gestion de tâches

---

## Authentification

### US001 - Inscription

En tant que nouvel utilisateur

Je veux créer un compte avec email et mot de passe

Afin de pouvoir accéder à l'application et sauvegarder mes données

### Critères d'acceptations

Background :

Given je suis sur la page "Inscription"

### Scenario : Succès avec champs requis - Risque Très Haut

```
When je saisis Nom Complet "test"
  And Email "test@example.com"
  And Mot de passe conforme "Test12345!"
  And Confirmation "Test12345!"
  And je clique "S'inscrire"
Then le compte est créé
  And je suis redirigé vers la page "Connexion"
  And je vois "Compte créé"
```

---

### Scenario : Mot de passe non conforme - Risque Faible

```
When je saisis Nom Complet "test"
  And Email "test@example.com"
  And Mot de passe conforme "Test"
  And Confirmation "Test"
  And je clique "S'inscrire"
Then je vois "Veuillez allonger ce texte pour qu'il comporte au
moins 6 caractères. Il en compte actuellement 4."
```

---

## US002 - Connexion

En tant qu'utilisateur existant  
Je veux me connecter avec mes identifiants  
Afin d'accéder à mon tableau de bord

### Critères d'acceptations

Background :

Given je suis sur la page "Connexion"

Scenario : Connexion réussie - Risque Très Haut

```
When je saisis le nom d'utilisateur "admin"
  And le mot de passe "admin123"
  And je clique sur "Se connecter"
Then je suis connecté
  And je suis redirigé vers "Tableau de bord"
  And je vois "Connexion Réussie"
```

---

Scenario : Mot de passe incorrect - Risque Faible

```
Given un compte existe pour "admin"
When je saisis le nom d'utilisateur "admin"
  And le mot de passe "MauvaisPass"
  And je clique sur "Se connecter"
Then je vois "Echec de connexion"
  And je reste sur la page "Connexion"
```

---

Scenario : Compte inexistant - Risque Très Faible

```
When je saisis le nom d'utilisateur "inconnu"
  And le mot de passe "test"
  And je clique sur "Se connecter"
Then je vois "Echec de connexion"
  And je reste sur la page "Connexion"
```

---

## US003 - Déconnexion

En tant qu'utilisateur connecté  
Je veux me déconnecter  
Afin de sécuriser mon compte

### Critères d'acceptations

Background :

Given je suis connecté

### Scenario : Déconnexion réussie - Risque Haut

```
When je clique sur "Se déconnecter"  
Then je vois "Déconnexion réussie"  
  
And le token est supprimé  
And je suis redirigé vers "Connexion"
```

---

## Gestion des tâches

### US004 - Création d'une tâche

En tant qu'utilisateur connecté  
Je veux créer une nouvelle tâche  
Afin de la suivre dans ma liste

#### Critères d'acceptations

Background :

Given je suis connecté

### Scenario : Création avec succès - Risque Très Haut

```
When je clique sur "Nouvelle tâche"  
And je saisis Titre "Rapport"  
And Description "Préparer rapport hebdo"  
And Type "Bug"  
And Status "À faire"  
And Assigné à "test"  
And je clique "Créer"  
Then je vois "tâche créée"  
And la tâche "Rapport" apparaît dans la liste  
And son statut est "À faire"
```

---

### US005 - Modification d'une tâche

En tant qu'utilisateur connecté  
Je veux modifier une tâche existante  
Afin de mettre à jour ses informations

#### Critères d'acceptations

Background :

Given l'utilisateur est connecté

And une tâche "Rapport" existe

### Scenario : Mise à jour réussie par bouton - Risque Haut

```
When je clique sur le bouton en forme de crayon sur une tâche
And je change la description en "Rapport tâche"
And je clique "Enregistrer"
Then je vois "Tâche mise à jour"
And la tâche est mise à jour
And sa description à "Rapport tâche"
```

---

#### Scenario : Mise à jour réussie par glissé déposé - Risque Faible

```
When je clique sur le bouton en haut à gauche d'une tâche
And je glisse la tâche dans la colonne annulé
Then je vois "tâche de déplacé"
And le status de la tâche passe à "Annulé"
```

---

### US006 - Suppression d'une tâche

En tant qu'utilisateur connecté  
Je veux supprimer une tâche  
Afin de corriger ma liste

#### Critères d'acceptations

Background :

Given l'utilisateur est connecté  
And une tâche "Rapport" existe

#### Scenario : Suppression confirmée - Risque Très Haut

```
When je clique sur la corbeille en haut à droite
Then je vois "tâche supprimée"
And la tâche disparaît de la liste
```

---

### Assignation

#### US007 - Changer l'assignation d'une tâche

En tant qu'utilisateur connecté  
Je veux modifier l'assignation d'une tâche  
Afin de la confier à une autre personne

#### Critères d'acceptations

Background :

Given plusieurs utilisateurs existent  
And une tâche existe

### Scenario : Assigner une tâche - Risque Haut

```
When je modifie une tâche "Rapport"  
And je sélectionne "John Doe" dans "Assigné à"  
And je clique "Enregistrer"  
Then je vois "Tâche mise à jour"  
And la tâche "Rapport" affiche "John doe" en bas à droite
```

---

## Filtrage et recherche

### US008 - Filtrer les tâches par type

En tant qu'utilisateur connecté  
Je veux filtrer les tâches par statut  
Afin de n'afficher qu'un type de tâche

#### Critères d'acceptations

Background :

Given des tâches existent avec statuts différents

### Scenario : Filtrer par type - Risque Faible

```
When je choisis le filtre "En cours" en haut à gauche  
Then seules les tâches "En cours" sont affichées
```

---

### US09 - Filtrer les tâches par personne

En tant qu'utilisateur connecté  
Je veux filtrer les tâches par utilisateur  
Afin de ne voir que celles qui me concernent

#### Critères d'acceptations

Background :

Given plusieurs tâches assignées à différents utilisateurs

### Scenario : Filtrer par personne - Risque Faible

```
When je sélectionne "John Doe" dans le filtre utilisateur  
Then seules les tâches assignées à "John Doe" apparaissent
```

---