

1. Présentation utilisateur

Objectif général pour les utilisateurs :

La plateforme *Orientation+* est conçue pour répondre aux besoins spécifiques de deux types d'utilisateurs principaux : **les élèves** et **les professeurs**. Elle offre des fonctionnalités adaptées à chaque profil, facilitant leur expérience de navigation et leur interaction avec les ressources pédagogiques liées à l'orientation professionnelle.

1.1 Élèves :

Les élèves représentent l'un des groupes principaux d'utilisateurs. La plateforme est un espace d'information et de découverte, leur permettant de mieux comprendre le monde professionnel et de construire leur projet personnel.

Rôles et fonctionnalités accessibles pour les élèves :

1. Inscription et connexion :

Extrait de code pour l'inscription :

```
if ($_SERVER["REQUEST_METHOD"] == "POST") {
    $email = trim($_POST['email']);
    $password = password_hash($_POST['password'], PASSWORD_BCRYPT);
    $role = 'eleve';

    $sql = "INSERT INTO users (email, password, role) VALUES (?, ?, ?)";
    $stmt = $conn->prepare($sql);
    $stmt->bind_param("sss", $email, $password, $role);

    if ($stmt->execute()) {
        echo "Compte élève créé avec succès.";
    } else {
        echo "Erreur : Impossible de créer le compte.";
    }
}
```

- Chaque élève peut créer un compte sécurisé pour accéder à des ressources personnalisées.
- L'interface simplifiée guide les élèves dans leur processus d'inscription.

1. Consultation des fiches métiers :

- Les élèves peuvent explorer différentes **fiches métiers**, comprenant des descriptions détaillées des professions, les compétences requises, et les parcours de formation associés.
- Une barre de recherche et des filtres sont intégrés pour faciliter l'exploration par secteur ou domaine.

2. Accès aux documents éducatifs :

- Les élèves peuvent visualiser les documents (PDF) mis en ligne par les professeurs pour approfondir leur réflexion.
- Les fichiers sont organisés par thèmes pour simplifier leur recherche.

Exemple d'une fiche métier :

Une fiche métier affiche :

- Nom du métier** : Développeur Web
- Description** : Conception et développement de sites web et d'applications.
- Compétences requises** : Maîtrise des langages de programmation (HTML, CSS, JavaScript, etc.).
- Formations** : BTS SIO, Licence Informatique.

1.2 Professeurs :

Les professeurs jouent un rôle central dans l'enrichissement et la gestion des contenus pédagogiques sur la plateforme. Leur tableau de bord leur donne accès à des outils de publication et de gestion.

Rôles et fonctionnalités accessibles pour les professeurs :

1. Inscription et connexion :

Extrait de code pour la connexion avec redirection :

```
if ($user && password_verify($password, $user['password'])) {
    $_SESSION['user_id'] = $user['id'];
    $_SESSION['role'] = $user['role'];

    if ($_SESSION['role'] === 'professeur') {
        header("Location: dashboard_professeur.php");
    } else {
        header("Location: dashboard_eleve.php");
    }
} else {
    echo "Erreur : Email ou mot de passe incorrect.";
}
```

- Un processus d'inscription similaire à celui des élèves, avec une différenciation de rôle (professeur).

1. Mise en ligne des documents pédagogiques :

Extrait de code pour l'upload de fichiers PDF :

```
if ($_FILES['pdf']['size'] <= 5000000) { // Limite de 5 Mo
    $destination = "uploads/" . basename($_FILES['pdf']['name']);
    if (move_uploaded_file($_FILES['pdf']['tmp_name'], $destination)) {
        echo "Fichier téléchargé avec succès.";
    } else {
        echo "Erreur lors du téléchargement.";
    }
} else {
    echo "Fichier trop volumineux.";
}
```

- Un système de gestion permet de modifier ou de supprimer les fichiers existants.

1. Gestion des fichiers :