Cahier de Tests – Application de Gestion des Stages

# 1. Authentification & Gestion des utilisateurs

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ID | Cas d'utilisation | Action | Données d'entrée | Résultat attendu | Tésté |
| TC-001 | Enregistrement utilisateur | POST /api/auth/register | nom, email, password, role….+ JWT admin | 201 Created, utilisateur créé, token JWT reçu | Done> |
| TC-002 | Connexion utilisateur | POST /api/auth/login | email, password | 200 OK, token JWT retourné | Done> |
| TC-003 | Récupération profil | GET /api/auth/profile | Header: Authorization: Bearer <token> | 200 OK, données du profil | Done > |
| TC-004 | Mise à jour profil (password) | PUT /api/auth/update | Nouveau mot de passe, Header: Authorization: Bearer <token> | 200 OK, infos mises à jour | Done> |
| TC-005 | Suppression compte(Stagiaire,Encadrant) | DELETE /api/auth/delete/:id | ID utilisateur à supprimer + JWT Admin | 200 OK, message de confirmation | Done> |

# 2. Gestion des stagiaires

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ID | Cas d'utilisation | Action | Données d'entrée | Résultat attendu | Tésté |
| TC-006 | Lister tous les stagiaires | GET /api/stagiaires | JWT valide (admin) | 200 OK, liste des stagiaires | Done> |
| TC-007 | Voir détail stagiaire | GET /api/stagiaires/:id | ID stagiaire | 200 OK, détails du stagiaire | Done> |
| TC-009 | Modifier stagiaire | PUT /api/stagiaires/:id | Données modifies +JWT admin | 200 OK, stagiaire modifié |  |

# 3. Suivi de stage & rapports

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ID | Cas d'utilisation | Action | Données d'entrée | Résultat attendu | Tésté |
| TC-011 | Ajouter un rapport | POST /api/auth/rapport/add/:id | contenu, stage\_id…. | 201 Created, rapport ajouté | Done |
| TC-012 | Voir rapports d’un stagiaire | GET /api/auth/rapport/:id | ID stage + JWT encadrant ou JWT stagiaire | 200 OK, rapport d’un stagiaire | Done> |
| TC-013 | Modifier un rapport | PUT /api/suivi/:id | titre, contenu mis à jour | 200 OK, rapport modifié |  |

# 4. Missions:

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ID | Cas d'utilisation | Action | Données d'entrée | Résultat attendu | Tésté |
| TC-014 | Ajouter une mission à un stagiaire | POST /api/add/mission/:id | ID + JWT encadrant | 201 Created, mission enregistré | Done> |
| TC-015 | Voir tout les missions d’un stage | GET /api/get/missions /all/:stageId | ID stage+ JWT encadrant ou stagiaire | 200 OK, liste des missions | Done> |
| TC-016 | Supprimer une mission | DELETE /api/mission/delete /:id | ID mission, JWT encadrant | 200 OK, mission supprimé | Done> |
| TC-17 | Modifier une mission | PUT /api/mission/update /:id | ID mission +JWT encadrant | 200 OK, mission modifié | Done> |

# 5. Gestion des encadrants

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ID | Cas d'utilisation | Action | Données d'entrée | Résultat attendu | Tésté |
| TC-017 | Lister encadrants | GET /api/users/encadrants | JWT Admin | 200 OK, liste des encadrants | Done> |
| TC-019 | Modifier encadrant | PUT /api/auth/encadrant/update /:id | Infos à modifier | 200 OK, utilisateur mis à jour |  |

# 6. Gestion du planning / stage

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ID | Cas d'utilisation | Action | Données d'entrée | Résultat attendu | Tésté |
| TC-021 | Créer un Stage | POST /api/auth/stage/add | Info à entrer | 201 Created, | Done> |
| TC-022 | Ajouter un departement | Post /api/auth/addDepartement | Info à entrer | 200 OK, department enregistré | Done> |
| TC-023 | Supprimer un departement | POST /api/auth/deleteDepartement | Le departement à supprimer | 200 OK, présence mise à jour | Done> |

# 4. Tickets:

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ID | Cas d'utilisation | Action | Données d'entrée | Résultat attendu | Tésté |
| TC-024 | Ajouter une ticket à un stage | POST /api/auth/ticket/add /:id | ID + JWT encadrant | 201 Created, mission enregistré | Done> |
| TC-025 | Voir tout les tickets d’un stage | GET /api/auth/ticket/all /:id | ID stage | 200 OK, liste des tickets | Done> |
| TC-026 | Supprimer une ticket | DELETE /api/auth/ticket/delete /:id | ID ticket, JWT stagiaire | 200 OK, ticket supprimé | Done> |
| TC-027 | Ajouter un commentaire à un ticket | PUT  /api/auth/ticket/addComment/ :id | ID ticket +JWT encadrant | 200 Ok | Done> |

# 4.Notes:

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ID | Cas d'utilisation | Action | Données d'entrée | Résultat attendu | Tésté |
| TC-028 | Ajouter une note à un stagiaire | POST /api/auth/notes /add /:id | ID stagiaire + JWT stagiaire | 201 Created, mission enregistré | Done> |
| TC-029 | Voir tout les notes d’un stagiaire | GET /api/auth/notes/all/:id | ID stagiaire  +JWT stagiaire | 200 OK, liste des tickets | Done> |
| TC-030 | Supprimer une note | DELETE /api/auth/notes /delete /:id | ID note, JWT  stagiaire | 200 OK, note supprimé | Done> |
| TC-31 | Modifier une note | PUT /api/auth/notes/update/:id | ID note, JWT  stagiaire | 200 OK, note supprimé | Done> |

# 4. Evaluation du rapport et du stagiaire:

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ID | Cas d'utilisation | Action | Données d'entrée | Résultat attendu | Tésté |
| TC-028 | Ajouter une evaluation du rapport | POST /api/auth/evaluation/rapport /add /:id | ID rapport+ JWT encadrant | 201 evaluation enregistré | Done> |
| TC-029 | Voir l’évaluation du rapport | GET /api/auth/evaluation/rapport/:id | ID rapport  +JWT encadrant ou stagiaire | 200 OK, evaluation du rapport | Done> |
| TC-030 | Modifier l’évalutaion d’un rapport | PUT /api/auth/evaluation/rapport /update /:id | ID note, JWT  encadrant | 200 OK, évaluation modifié |  |
| TC-031 | Ajouter une evaluation du stagiaire | POST  /api/auth/evaluation/stagiaire /add /:id | ID stagiaire, evaluation + JWT encadrant | 201 evaluation modifié |  |
| TC-032 | Modifier l’évaluation d’un stagiaire | PUT /api/auth/evaluation/stagiaire /update /:id | ID stgiaire,evaluation+ JWT encadrant | 201 evaluation modifié |  |
| TC-033 | Voir l’évaluation du stagiaire | GET /api/auth/evaluation/stagiaire /:id | ID stagiaire  +JWT encadrant ou stagiaire | 200 OK, evaluation du stagiaire |  |

# 4. Gestion des attestations de stages et de document d’évaluation

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ID | Cas d'utilisation | Action | Données d'entrée | Résultat attendu | Tésté |
| TC-034 | Génerer l’attestation de stage | POST /api/auth/attestation /stage/generate/:id | ID stage+ JWT admin | 201 attestaion généré |  |
| TC-035 | Génerer le document d’évaluation du stage | POST /api/auth/document /stage/generate/:id | ID stage+ JWT admin | 201 document généré |  |
| TC-036 | Récupérer le document d’évaluation | POST /api/auth/document /stage/evaluation/:id | ID stage+ JWT admin ou stagiaire ou encadrant | 201 récupéré |  |
| TC-037 | Récupérer l’attestion de satage | POST /api/auth/attestation /stage/:id | ID stage+ JWT admin ou stagiaire ou encadrant | 201 récupéré |  |

# 4. Gestion des rôles (Admin, Encadrant, Stagiaire) :

# 4. Récupération des données et statistiques :