|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Date de création : | 188/12/2021 | |
| Objet du document : | Dossier de Conception | |
| Auteur du document : | Nom : Florian DUPUIS  Fonction : stagiaire bureau études & développements | Mail : florian.dupuis@siec.education.fr |
| Mises à jour : |  | |
|  | |
|  | |
|  | |
|  | |

**Applications locales**

**TABLE DES MATIERES**

[I. Spécifications fonctionnelles 4](#_Toc96078316)

[1. Authentification 4](#_Toc96078317)

[2. Déconnexion 4](#_Toc96078318)

[3. Consultation de la liste des utilisateurs 5](#_Toc96078319)

[4. Consultation de la fiche d’un utilisateur 5](#_Toc96078320)

[5. Création d’un utilisateur 5](#_Toc96078321)

[6. Modification d’un utilisateur 6](#_Toc96078322)

[7. Suppression d’un utilisateur 6](#_Toc96078323)

[8. Export des utilisateurs 7](#_Toc96078324)

[9. Consultation de la liste des applications locales 7](#_Toc96078325)

[10. Consultation de la fiche d’une application locale 8](#_Toc96078326)

[11. Création d’une application locale 8](#_Toc96078327)

[12. Modification d’une application locale 9](#_Toc96078328)

[13. Suppression d’une application locale 9](#_Toc96078329)

[14. Export des applications locales 10](#_Toc96078330)

[15. Consultation de la liste des serveurs 10](#_Toc96078331)

[16. Consultation de la fiche d’un serveur 10](#_Toc96078332)

[17. Création d’un serveur 11](#_Toc96078333)

[18. Modification d’un serveur 11](#_Toc96078334)

[19. Suppression d’un serveur 12](#_Toc96078335)

[20. Export des serveurs 12](#_Toc96078336)

[21. Consultation de la liste des réseaux 13](#_Toc96078337)

[22. Consultation de la fiche d’un réseau 13](#_Toc96078338)

[23. Création d’un réseau 14](#_Toc96078339)

[24. Modification d’un réseau 14](#_Toc96078340)

[25. Suppression d’un réseau 15](#_Toc96078341)

[26. Export des réseaux 15](#_Toc96078342)

[27. Consultation de la liste des types de serveurs 16](#_Toc96078343)

[28. Consultation de la fiche d’un type de serveur 16](#_Toc96078344)

[29. Création d’un type de serveur 16](#_Toc96078345)

[30. Modification d’un type de serveur 17](#_Toc96078346)

[31. Suppression d’un type de serveur 17](#_Toc96078347)

[32. Export des types de server 18](#_Toc96078348)

[33. Consultation de la liste des rôles 18](#_Toc96078349)

[34. Consultation de la fiche d’un rôle 19](#_Toc96078350)

[35. Création d’un type de rôle 19](#_Toc96078351)

[36. Modification d’un rôle 20](#_Toc96078352)

[37. Suppression d’un rôle 20](#_Toc96078353)

[38. Export des rôles 21](#_Toc96078354)

# Spécifications fonctionnelles

## Authentification

|  |  |
| --- | --- |
| Acteur | Utilisateur anonyme |
| Objectif | En tant qu'utilisateur anonyme, je souhaite m'authentifier afin d'accéder aux fonctionnalités de l'application et de garantir que mon identité pour chaque opération. |
| Pré condition |  |
| Démarrage | L’utilisateur accède à l’application |

|  |  |
| --- | --- |
| Scénario nominal | |
| 1. Le système affiche un formulaire de connexion.  2. L’utilisateur remplit le formulaire.  3. L’utilisateur soumet le formulaire.  4. Le système affiche la page d’accueil. | |
| Post conditions | * L’utilisateur est authentifié. * Un log est enregistré. |

|  |  |
| --- | --- |
| Scénarii d’exception | |
| 4. Le système affiche un message d’erreur, les identifiants ne sont pas valides : retour étape 1. | |
| Post condition | Un log est enregistré. |

## Déconnexion

|  |  |
| --- | --- |
| Acteur | Utilisateur authentifié |
| Objectif | En tant qu'utilisateur authentifié, je souhaite me déconnecter afin de préserver mon identité sur les opérations effectuées. |
| Pré condition |  |
| Démarrage | L’utilisateur est connecté à l’application |

|  |  |
| --- | --- |
| Scénario nominal | |
| 1. L’utilisateur clique sur le lien de déconnexion.  2. Le système affiche un formulaire de connexion. | |
| Post conditions | L’utilisateur est de nouveau anonyme. |

## Consultation de la liste des utilisateurs

|  |  |
| --- | --- |
| Acteurs | Administrateur |
| Objectif | En tant qu'administrateur, je souhaite consulter la liste des utilisateurs afin d'accéder aux différentes fiches utilisateur. |
| Pré condition |  |
| Démarrage | L’utilisateur est sur la page des utilisateurs |

|  |  |
| --- | --- |
| Scénario nominal | |
| Le système affiche un tableau d’utilisateurs. | |
| Post condition |  |

## Consultation de la fiche d’un utilisateur

|  |  |
| --- | --- |
| Acteurs | Administrateur |
| Objectif | En tant qu'administrateur, je souhaite consulter la fiche d’un utilisateur afin d'accéder aux donnée de celui-ci. |
| Pré condition |  |
| Démarrage | L’utilisateur est sur la page des utilisateurs |

|  |  |
| --- | --- |
| Scénario nominal | |
| 1. l’utilisateur clique sur l’id de la fiche qu’il veut consulter.  2. Le système affiche la fiche demander. | |
| Post condition |  |

## Création d’un utilisateur

|  |  |
| --- | --- |
| Acteurs | Administrateur |
| Objectif | En tant qu'administrateur, je souhaite créer un utilisateur afin de permettre l'accès aux fonctionnalités à une nouvelle personne. |
| Pré condition |  |
| Démarrage | L’utilisateur est sur la page d’ajout d’un utilisateur |

|  |  |
| --- | --- |
| Scénario nominal | |
| 1. Le système affiche un formulaire.  2. L’utilisateur remplit le formulaire.  3. L’utilisateur soumet le formulaire.  4.Le système affiche un message de confirmation de création  5. Le système affiche la page des utilisateurs. | |
| Post condition | * Un utilisateur est créé en base de données ; * Un log est enregistré. |

|  |
| --- |
| Scénario d’exception |
| 4. Le système affiche un message d’erreur, le formulaire n’est pas valide : retour étape 1. |

## Modification d’un utilisateur

|  |  |
| --- | --- |
| Acteurs | Administrateur |
| Objectif | En tant qu'administrateur, je souhaite modifier un utilisateur afin de mettre à jour des informations de base. |
| Pré condition |  |
| Démarrage | L’utilisateur est sur la page d’ajout d’un utilisateur |

|  |  |
| --- | --- |
| Scénario nominal | |
| 1. Le système affiche un formulaire.  2. L’utilisateur modifie des informations du formulaire.  3. L’utilisateur soumet le formulaire.  4. Le système affiche un message de confirmation de modification.  5. Le système affiche la page des utilisateurs. | |
| Post condition | * Les données de l’utilisateur sont mises à jour en base de données ; * Un log est enregistré. |

|  |
| --- |
| Scénario d’exception |
| 4. Le système affiche un message d’erreur, le formulaire n’est pas valide : retour étape 1. |

## Suppression d’un utilisateur

|  |  |
| --- | --- |
| Acteurs | Administrateur |
| Objectif | En tant qu'administrateur, je souhaite supprimer un utilisateur afin de nettoyer la base utilisateur. |
| Pré condition |  |
| Démarrage | L’utilisateur est sur la liste des utilisateurs |

|  |  |
| --- | --- |
| Scénario nominal | |
| 1. L’utilisateur clique sur le lien « Supprimer ».  2. Le système affiche un message de confirmation.  3. L’utilisateur confirme la suppression.  4. Le système affiche un message de confirmation de suppression.  5. Le système affiche la page des utilisateurs. | |
| Post condition | * L’utilisateur est supprimé en base de données ; * Un log est enregistré. |

## Export des utilisateurs

|  |  |
| --- | --- |
| Acteurs | Administrateur |
| Objectif | En tant qu'administrateur, je souhaite exporter le tableau d’utilisateur afin de pouvoir l’imprimer. |
| Pré condition |  |
| Démarrage | L’utilisateur est sur la page des utilisateurs |

|  |  |
| --- | --- |
| Scénario nominal | |
| 1. l’utilisateur clique sur le bouton exporter.  2. Le système export le tableau sur Excel. | |
| Post condition | * Un fichier Excel est créé ; * Un log est enregistré. |

## Consultation de la liste des applications locales

|  |  |
| --- | --- |
| Acteurs | Utilisateur authentifié |
| Objectif | En tant qu'utilisateur authentifié, je souhaite consulter la liste des applications locales afin d'accéder aux différentes fiches application locale. |
| Pré condition |  |
| Démarrage | L’utilisateur est sur la page des applications locales |

|  |  |
| --- | --- |
| Scénario nominal | |
| Le système affiche un tableau d’applications locales. | |
| Post condition |  |

## Consultation de la fiche d’une application locale

|  |  |
| --- | --- |
| Acteurs | Utilisateur authentifié |
| Objectif | En tant qu'utilisateur authentifié, je souhaite consulter la fiche d’une application locale afin d'accéder aux donnée de celle-ci. |
| Pré condition |  |
| Démarrage | L’utilisateur est sur la page des applications locales |

|  |  |
| --- | --- |
| Scénario nominal | |
| 1. l’utilisateur clique sur l’id de la fiche qu’il veut consulter.  2. Le système affiche la fiche demander. | |
| Post condition |  |

## Création d’une application locale

|  |  |
| --- | --- |
| Acteurs | Utilisateur authentifié |
| Objectif | En tant qu'utilisateur authentifié, je souhaite créer une application locale afin de pouvoir l’ajouter à la base applications. |
| Pré condition |  |
| Démarrage | L’utilisateur est sur la page d’ajout d’une application locale |

|  |  |
| --- | --- |
| Scénario nominal | |
| 1. Le système affiche un formulaire.  2. L’utilisateur remplit le formulaire.  3. L’utilisateur soumet le formulaire.  4.Le système affiche un message de confirmation de création  5. Le système affiche la page des applications locales. | |
| Post condition | * Une application locale est créée en base de données ; * Un log est enregistré. |

|  |
| --- |
| Scénario d’exception |
| 4. Le système affiche un message d’erreur, le formulaire n’est pas valide : retour étape 1. |

## Modification d’une application locale

|  |  |
| --- | --- |
| Acteurs | Utilisateur authentifié |
| Objectif | En tant qu'utilisateur authentifié, je souhaite modifier une application locale afin de mettre à jour des informations de base. |
| Pré condition |  |
| Démarrage | L’utilisateur est sur la page d’ajout d’une application locale |

|  |  |
| --- | --- |
| Scénario nominal | |
| 1. Le système affiche un formulaire.  2. L’utilisateur modifie des informations du formulaire.  3. L’utilisateur soumet le formulaire.  4. Le système affiche un message de confirmation de modification.  5. Le système affiche la page des applications locales. | |
| Post condition | * Les données de l’application locale sont mises à jour en base de données ; * Un log est enregistré. |

|  |
| --- |
| Scénario d’exception |
| 4. Le système affiche un message d’erreur, le formulaire n’est pas valide : retour étape 1. |

## Suppression d’une application locale

|  |  |
| --- | --- |
| Acteurs | Utilisateur authentifié |
| Objectif | En tant qu'utilisateur authentifié, je souhaite supprimer une application locale afin de nettoyer la base applications. |
| Pré condition |  |
| Démarrage | L’utilisateur est sur la liste des applications locales |

|  |  |
| --- | --- |
| Scénario nominal | |
| 1. L’utilisateur clique sur le lien « Supprimer ».  2. Le système affiche un message de confirmation.  3. L’utilisateur confirme la suppression.  4. Le système affiche un message de confirmation de suppression.  5. Le système affiche la page des applications locales. | |
| Post condition | * L’applications locale est supprimé en base de données ; * Un log est enregistré. |

## Export des applications locales

|  |  |
| --- | --- |
| Acteurs | Utilisateur authentifié |
| Objectif | En tant qu'utilisateur authentifié , je souhaite exporter le tableau d’application locale afin de pouvoir l’imprimer. |
| Pré condition |  |
| Démarrage | L’utilisateur est sur la page des applications locales |

|  |  |
| --- | --- |
| Scénario nominal | |
| 1. l’utilisateur clique sur le bouton exporter.  2. Le système export le tableau sur Excel. | |
| Post condition | * Un fichier Excel est créé ; * Un log est enregistré. |

## Consultation de la liste des serveurs

|  |  |
| --- | --- |
| Acteurs | Utilisateur authentifié |
| Objectif | En tant qu'utilisateur authentifié, je souhaite consulter la liste des serveurs afin d'accéder aux différentes fiches serveur. |
| Pré condition |  |
| Démarrage | L’utilisateur est sur la page des serveurs |

|  |  |
| --- | --- |
| Scénario nominal | |
| Le système affiche un tableau de serveur. | |
| Post condition |  |

## Consultation de la fiche d’un serveur

|  |  |
| --- | --- |
| Acteurs | Utilisateur authentifié |
| Objectif | En tant qu'utilisateur authentifié, je souhaite consulter la fiche d’un serveur afin d'accéder aux donnée de celui-ci. |
| Pré condition |  |
| Démarrage | L’utilisateur est sur la page des serveurs |

|  |  |
| --- | --- |
| Scénario nominal | |
| 1. l’utilisateur clique sur l’id de la fiche qu’il veut consulter.  2. Le système affiche la fiche demander. | |
| Post condition |  |

## Création d’un serveur

|  |  |
| --- | --- |
| Acteurs | Utilisateur authentifié |
| Objectif | En tant qu'utilisateur authentifié, je souhaite créer un serveur afin de pouvoir l’ajouter à la base serveur. |
| Pré condition |  |
| Démarrage | L’utilisateur est sur la page d’ajout d’un serveur |

|  |  |
| --- | --- |
| Scénario nominal | |
| 1. Le système affiche un formulaire.  2. L’utilisateur remplit le formulaire.  3. L’utilisateur soumet le formulaire.  4.Le système affiche un message de confirmation de création  5. Le système affiche la page des serveurs. | |
| Post condition | * Un serveur est créé en base de données ; * Un log est enregistré. |

|  |
| --- |
| Scénario d’exception |
| 4. Le système affiche un message d’erreur, le formulaire n’est pas valide : retour étape 1. |

## Modification d’un serveur

|  |  |
| --- | --- |
| Acteurs | Utilisateur authentifié |
| Objectif | En tant qu'utilisateur authentifié, je souhaite modifier un serveur afin de mettre à jour des informations de base. |
| Pré condition |  |
| Démarrage | L’utilisateur est sur la page d’ajout d’un serveur |

|  |  |
| --- | --- |
| Scénario nominal | |
| 1. Le système affiche un formulaire.  2. L’utilisateur modifie des informations du formulaire.  3. L’utilisateur soumet le formulaire.  4. Le système affiche un message de confirmation de modification.  5. Le système affiche la page des serveurs. | |
| Post condition | * Les données du serveur sont mises à jour en base de données ; * Un log est enregistré. |

|  |
| --- |
| Scénario d’exception |
| 4. Le système affiche un message d’erreur, le formulaire n’est pas valide : retour étape 1. |

## Suppression d’un serveur

|  |  |
| --- | --- |
| Acteurs | Utilisateur authentifié |
| Objectif | En tant qu'utilisateur authentifié, je souhaite supprimer un serveur afin de nettoyer la base serveur. |
| Pré condition |  |
| Démarrage | L’utilisateur est sur la liste des serveurs |

|  |  |
| --- | --- |
| Scénario nominal | |
| 1. L’utilisateur clique sur le lien « Supprimer ».  2. Le système affiche un message de confirmation.  3. L’utilisateur confirme la suppression.  4. Le système affiche un message de confirmation de suppression.  5. Le système affiche la page des serveurs. | |
| Post condition | * Le serveur est supprimé en base de données ; * Un log est enregistré. |

## Export des serveurs

|  |  |
| --- | --- |
| Acteurs | Utilisateur authentifié |
| Objectif | En tant qu'utilisateur authentifié , je souhaite exporter le tableau de serveur afin de pouvoir l’imprimer. |
| Pré condition |  |
| Démarrage | L’utilisateur est sur la page des serveurs |

|  |  |
| --- | --- |
| Scénario nominal | |
| 1. l’utilisateur clique sur le bouton exporter.  2. Le système export le tableau sur Excel. | |
| Post condition | * Un fichier Excel est créé ; * Un log est enregistré. |

## Consultation de la liste des réseaux

|  |  |
| --- | --- |
| Acteurs | Utilisateur authentifié |
| Objectif | En tant qu'utilisateur authentifié, je souhaite consulter la liste des réseaux afin d'accéder aux différentes fiches réseau. |
| Pré condition |  |
| Démarrage | L’utilisateur est sur la page des réseaux |

|  |  |
| --- | --- |
| Scénario nominal | |
| Le système affiche un tableau de réseau. | |
| Post condition |  |

## Consultation de la fiche d’un réseau

|  |  |
| --- | --- |
| Acteurs | Utilisateur authentifié |
| Objectif | En tant qu'utilisateur authentifié, je souhaite consulter la fiche d’un réseau afin d'accéder aux donnée de celui-ci. |
| Pré condition |  |
| Démarrage | L’utilisateur est sur la page des réseaux |

|  |  |
| --- | --- |
| Scénario nominal | |
| 1. l’utilisateur clique sur l’id de la fiche qu’il veut consulter.  2. Le système affiche la fiche demander. | |
| Post condition |  |

## Création d’un réseau

|  |  |
| --- | --- |
| Acteurs | Utilisateur authentifié |
| Objectif | En tant qu'utilisateur authentifié, je souhaite créer un réseau afin de pouvoir l’ajouter à la base reseau. |
| Pré condition |  |
| Démarrage | L’utilisateur est sur la page d’ajout d’un réseau |

|  |  |
| --- | --- |
| Scénario nominal | |
| 1. Le système affiche un formulaire.  2. L’utilisateur remplit le formulaire.  3. L’utilisateur soumet le formulaire.  4.Le système affiche un message de confirmation de création  5. Le système affiche la page des réseaux. | |
| Post condition | * Un réseau est créé en base de données ; * Un log est enregistré. |

|  |
| --- |
| Scénario d’exception |
| 4. Le système affiche un message d’erreur, le formulaire n’est pas valide : retour étape 1. |

## Modification d’un réseau

|  |  |
| --- | --- |
| Acteurs | Utilisateur authentifié |
| Objectif | En tant qu'utilisateur authentifié, je souhaite modifier un réseau afin de mettre à jour des informations de base. |
| Pré condition |  |
| Démarrage | L’utilisateur est sur la page d’ajout d’un réseau |

|  |  |
| --- | --- |
| Scénario nominal | |
| 1. Le système affiche un formulaire.  2. L’utilisateur modifie des informations du formulaire.  3. L’utilisateur soumet le formulaire.  4. Le système affiche un message de confirmation de modification.  5. Le système affiche la page des réseaux. | |
| Post condition | * Les données du réseau sont mises à jour en base de données ; * Un log est enregistré. |

|  |
| --- |
| Scénario d’exception |
| 4. Le système affiche un message d’erreur, le formulaire n’est pas valide : retour étape 1. |

## Suppression d’un réseau

|  |  |
| --- | --- |
| Acteurs | Utilisateur authentifié |
| Objectif | En tant qu'utilisateur authentifié, je souhaite supprimer un réseau afin de nettoyer la base reseau. |
| Pré condition |  |
| Démarrage | L’utilisateur est sur la liste des réseaux |

|  |  |
| --- | --- |
| Scénario nominal | |
| 1. L’utilisateur clique sur le lien « Supprimer ».  2. Le système affiche un message de confirmation.  3. L’utilisateur confirme la suppression.  4. Le système affiche un message de confirmation de suppression.  5. Le système affiche la page des réseaux. | |
| Post condition | * Le réseau est supprimé en base de données ; * Un log est enregistré. |

## Export des réseaux

|  |  |
| --- | --- |
| Acteurs | Utilisateur authentifié |
| Objectif | En tant qu'utilisateur authentifié , je souhaite exporter le tableau de réseau afin de pouvoir l’imprimer. |
| Pré condition |  |
| Démarrage | L’utilisateur est sur la page des réseaux |

|  |  |
| --- | --- |
| Scénario nominal | |
| 1. l’utilisateur clique sur le bouton exporter.  2. Le système export le tableau sur Excel. | |
| Post condition | * Un fichier Excel est créé ; * Un log est enregistré. |

## Consultation de la liste des types de serveurs

|  |  |
| --- | --- |
| Acteurs | Utilisateur authentifié |
| Objectif | En tant qu'utilisateur authentifié, je souhaite consulter la liste des type de serveurs afin d'accéder aux différentes fiches type de serveur. |
| Pré condition |  |
| Démarrage | L’utilisateur est sur la page des types de serveurs |

|  |  |
| --- | --- |
| Scénario nominal | |
| Le système affiche un tableau de type de serveur. | |
| Post condition |  |

## Consultation de la fiche d’un type de serveur

|  |  |
| --- | --- |
| Acteurs | Utilisateur authentifié |
| Objectif | En tant qu'utilisateur authentifié, je souhaite consulter la fiche d’un type de serveur afin d'accéder aux donnée de celui-ci. |
| Pré condition |  |
| Démarrage | L’utilisateur est sur la page des types de serveur |

|  |  |
| --- | --- |
| Scénario nominal | |
| 1. l’utilisateur clique sur l’id de la fiche qu’il veut consulter.  2. Le système affiche la fiche demander. | |
| Post condition |  |

## Création d’un type de serveur

|  |  |
| --- | --- |
| Acteurs | Utilisateur authentifié |
| Objectif | En tant qu'utilisateur authentifié, je souhaite créer un type de serveur afin de pouvoir l’ajouter à la base typeserveur. |
| Pré condition |  |
| Démarrage | L’utilisateur est sur la page d’ajout d’un type de serveur |

|  |  |
| --- | --- |
| Scénario nominal | |
| 1. Le système affiche un formulaire.  2. L’utilisateur remplit le formulaire.  3. L’utilisateur soumet le formulaire.  4.Le système affiche un message de confirmation de création  5. Le système affiche la page des types de serveurs. | |
| Post condition | * Un type de serveur est créé en base de données ; * Un log est enregistré. |

|  |
| --- |
| Scénario d’exception |
| 4. Le système affiche un message d’erreur, le formulaire n’est pas valide : retour étape 1. |

## Modification d’un type de serveur

|  |  |
| --- | --- |
| Acteurs | Utilisateur authentifié |
| Objectif | En tant qu'utilisateur authentifié, je souhaite modifier un type de serveur afin de mettre à jour des informations de base. |
| Pré condition |  |
| Démarrage | L’utilisateur est sur la page d’ajout d’un type de serveur |

|  |  |
| --- | --- |
| Scénario nominal | |
| 1. Le système affiche un formulaire.  2. L’utilisateur modifie des informations du formulaire.  3. L’utilisateur soumet le formulaire.  4. Le système affiche un message de confirmation de modification.  5. Le système affiche la page des types de serveur. | |
| Post condition | * Les données du type de serveur sont mises à jour en base de données ; * Un log est enregistré. |

|  |
| --- |
| Scénario d’exception |
| 4. Le système affiche un message d’erreur, le formulaire n’est pas valide : retour étape 1. |

## Suppression d’un type de serveur

|  |  |
| --- | --- |
| Acteurs | Utilisateur authentifié |
| Objectif | En tant qu'utilisateur authentifié, je souhaite supprimer un type de serveur afin de nettoyer la base typeserveur. |
| Pré condition |  |
| Démarrage | L’utilisateur est sur la liste des types de serveur |

|  |  |
| --- | --- |
| Scénario nominal | |
| 1. L’utilisateur clique sur le lien « Supprimer ».  2. Le système affiche un message de confirmation.  3. L’utilisateur confirme la suppression.  4. Le système affiche un message de confirmation de suppression.  5. Le système affiche la page des types de serveur. | |
| Post condition | * Le type de serveur est supprimé en base de données ; * Un log est enregistré. |

## Export des types de server

|  |  |
| --- | --- |
| Acteurs | Utilisateur authentifié |
| Objectif | En tant qu'utilisateur authentifié , je souhaite exporter le tableau de type de serveur afin de pouvoir l’imprimer. |
| Pré condition |  |
| Démarrage | L’utilisateur est sur la page des types de serveur |

|  |  |
| --- | --- |
| Scénario nominal | |
| 1. l’utilisateur clique sur le bouton exporter.  2. Le système export le tableau sur Excel. | |
| Post condition | * Un fichier Excel est créé ; * Un log est enregistré. |

## Consultation de la liste des rôles

|  |  |
| --- | --- |
| Acteurs | Administrateur |
| Objectif | En tant qu’administrateur, je souhaite consulter la liste des rôle afin d'accéder aux différentes fiches type de rôle |
| Pré condition |  |
| Démarrage | L’utilisateur est sur la page des rôles |

|  |  |
| --- | --- |
| Scénario nominal | |
| Le système affiche un tableau de rôle. | |
| Post condition |  |

## Consultation de la fiche d’un rôle

|  |  |
| --- | --- |
| Acteurs | Administrateur |
| Objectif | En tant qu’administrateur, je souhaite consulter la fiche d’un rôle afin d'accéder aux donnée de celui-ci. |
| Pré condition |  |
| Démarrage | L’utilisateur est sur la page des rôles |

|  |  |
| --- | --- |
| Scénario nominal | |
| 1. l’utilisateur clique sur l’id de la fiche qu’il veut consulter.  2. Le système affiche la fiche demander. | |
| Post condition |  |

## Création d’un type de rôle

|  |  |
| --- | --- |
| Acteurs | Administrateur |
| Objectif | En tant qu'administrateur, je souhaite créer un rôle afin de pouvoir l’ajouter à la base roleutilisateur. |
| Pré condition |  |
| Démarrage | L’utilisateur est sur la page d’ajout d’un rôle |

|  |  |
| --- | --- |
| Scénario nominal | |
| 1. Le système affiche un formulaire.  2. L’utilisateur remplit le formulaire.  3. L’utilisateur soumet le formulaire.  4.Le système affiche un message de confirmation de création  5. Le système affiche la page des rôles. | |
| Post condition | * Un rôle est créé en base de données ; * Un log est enregistré. |

|  |
| --- |
| Scénario d’exception |
| 4. Le système affiche un message d’erreur, le formulaire n’est pas valide : retour étape 1. |

## Modification d’un rôle

|  |  |
| --- | --- |
| Acteurs | Administrateur |
| Objectif | En tant qu’administrateur, je souhaite modifier un rôle afin de mettre à jour des informations de base. |
| Pré condition |  |
| Démarrage | L’utilisateur est sur la page d’ajout d’un rôle |

|  |  |
| --- | --- |
| Scénario nominal | |
| 1. Le système affiche un formulaire.  2. L’utilisateur modifie des informations du formulaire.  3. L’utilisateur soumet le formulaire.  4. Le système affiche un message de confirmation de modification.  5. Le système affiche la page des rôles. | |
| Post condition | * Les données du rôle sont mises à jour en base de données ; * Un log est enregistré. |

|  |
| --- |
| Scénario d’exception |
| 4. Le système affiche un message d’erreur, le formulaire n’est pas valide : retour étape 1. |

## Suppression d’un rôle

|  |  |
| --- | --- |
| Acteurs | Administrateur |
| Objectif | En tant qu’administrateur, je souhaite supprimer un rôle afin de nettoyer la base roleutilisateur. |
| Pré condition |  |
| Démarrage | L’utilisateur est sur la liste des rôles |

|  |  |
| --- | --- |
| Scénario nominal | |
| 1. L’utilisateur clique sur le lien « Supprimer ».  2. Le système affiche un message de confirmation.  3. L’utilisateur confirme la suppression.  4. Le système affiche un message de confirmation de suppression.  5. Le système affiche la page des rôles. | |
| Post condition | * Le rôle est supprimé en base de données ; * Un log est enregistré. |

## Export des rôles

|  |  |
| --- | --- |
| Acteurs | Administrateur |
| Objectif | En tant qu'administrateur , je souhaite exporter le tableau de rôle afin de pouvoir l’imprimer. |
| Pré condition |  |
| Démarrage | L’utilisateur est sur la page des rôles |

|  |  |
| --- | --- |
| Scénario nominal | |
| 1. l’utilisateur clique sur le bouton exporter.  2. Le système export le tableau sur Excel. | |
| Post condition | * Un fichier Excel est créé ; * Un log est enregistré. |