Les cas d’utilisation

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Cas d’utilisation | Définition | Acteurs principaux/secondaires |
| S’authentifier | Connexion à l’application | Tout acteur |
| Gérer les utilisateurs du système | Procédure de définition des utilisateurs de l’application | Secrétaire, administrateur |
| Consulter le dossier | Cela consiste à voir les informations concernant un dossier | Tout acteur |
| Gérer les fichiers | Ajouter, supprimer, consulter et modifier les fichiers | Techniciens, secrétaire, |
| Gérer les dossiers | Ajouter, supprimer, consulter et modifier les dossiers. Cela peut consister aussi à changer l’étape ou à affecter un responsable de dossier | Secrétariat, techniciens, |
| Planifier les sorties de terrain | Consulter, ajouter, modifier un programme de sortie | Techniciens, |
| Explorer un dossier | Cela consiste à exporter les informations sur le dossier | Secrétariat, techniciens, |
| Consulter le tableau de bords | Connaitre les dossiers réalisés et les dossiers non réalisé | Tout utilisateur |
| Effectuer le suivi d’un dossier | Changer l’état du dossier | Technicien |
| Consulter les sorties | Consulter les programmes de sorites de terrain | Secrétaires, techniciens, |
| Ajouter une observation | Faire une appréciation sur la réalisation de l’activité | Associé gérant |
| Gérer le personnel | Procédure de définition des personnels de l’entreprise | Administrateur |
| Affecter un dossier | Donner le traitement du dossier a un technicien | Directeur technique |
| Visualiser un client | Cela consiste à consulter la liste des clients ou les informations relatives à un client | Secrétaire |
| Faire un commentaire sur un fichier | Ce cas permet d’effectuer un commentaire sur | Technicien, secrétaire |
| Faire un commentaire sur un dossier | Ce cas permet d’effectuer un commentaire sur dossier | Tout utilisateur |
| Paramétrer | Ce cas permet de mettre à jour ou ajouter certaine donnée importante aux activités. | Administrateur, associé gérant, le directeur technique |

La description textuelle décrit les scenarios de chaque cas d’utilisation dans le diagramme de cas d’utilisation ci-dessus :

|  |  |
| --- | --- |
| Cas d’utilisation : S’authentifier | |
| Objectif : Traitement de la procédure de connexion à l’application | Auteur : MONE Abdoul Aziz |
| Version : 1.0 | Date : 23/08/2022 |
| Précondition | Application en bon état |
| Acteur (s) : tout acteur | |
| **Scénario nominal :**  <DEBUT>  SUIVANT l’enchaînement  *Enchaînement (a)* se connecter  N1 : l’utilisateur demande à se connecter à l’application ;  N2 : le système lui fournit un formulaire de connexion ;  N3 : l’utilisateur fournit son nom et mot de passe de connexion puis valide ;  N5 : le système vérifie si les données fournies sont valides [A1, E1] ;  N6 : l’utilisateur a accès à l’accueil de l’application.  <FIN>  **Scénario alternatif :**  <DEBUT>  SUIVANT l’enchaînement  *Enchaînement (a)* se connecter  A1 : les informations fournies sont erronées après une tentative ;  A2 : le système informe l’utilisateur que ses données sont incorrectes ;  A3 : le système revient à l’étape N2 du scénario nominal.  <FIN>  **Scénario d’exception :**  <DEBUT>  SUIVANT l’enchaînement  *Enchaînement (a)* se connecter  E1 : les données sont erronées après cinq tentatives de connexion ;  E2 : le système informe l’utilisateur que le processus de connexion a échoué ;  E3 : le système s’arrête.  <FIN> | |
| **Post condition :** l’application a un utilisateur de plus connecté | |

Tableau 3 : Description textuelle du cas d'utilisation « S'authentifier »

|  |  |
| --- | --- |
| Cas d’utilisation : gérer les utilisateurs | |
| Objectif : ce cas d’utilisation permet de gérer les utilisateurs du système. | Auteur : MONE Abdoul Aziz |
| Version : 1.5 | Date : 23/08/2022 |
| Précondition | S’authentifier |
| Acteur (s) : administrateur, la secrétaire | |
| **Scénario nominal :**  <DEBUT>  SUIVANT l’enchaînement  *Enchaînement (a) créer un compte d’utilisateur*  N1 : l’utilisateur demande à créer un utilisateur ;  N2 : le système lui fournit un formulaire de création d’une personne ;  N3 : l’utilisateur saisie les informations relatives à la création d’une personne puis valide ;  N4 : le système vérifie si les données fournies sont valides [A1, E1] ;  N5 : le système crée la personne puis crée un compte utilisateur ;  N6 : le système affiche un message de confirmation de la création du nouvel utilisateur.  *Enchaînement (b)* modifier un compte utilisateur  N7 : l’utilisateur demande à modifier un compte ;  N8 : le système lui affiche un formulaire de modification de compte ;  N9 : l’utilisateur fournit les informations demandées pour la modification d’utilisateur puis valide ;  N10 : le système vérifie les informations fournit [A4, E4] ;  N11 : le système affiche un message de confirmation de modification du compte utilisateur.  <FIN>  **Scénario alternatif :**  <DEBUT>  SUIVANT l’enchaînement  *Enchaînement (a)* créer un utilisateur  A1 : les informations fournies sont erronées après une tentative de création d’un utilisateur ;  A2 : le système informe l’utilisateur que ses données sont incorrectes ;  A3 : le système revient à l’étape N2 du scénario nominal de l’enchaînement (a).  *Enchaînement (b) la modification* d’un compte utilisateur  A4 : les informations fournies sont erronées après une tentative de modification d’un compte utilisateur ;  A5 : le système informe l’administrateur que ses données sont incorrectes ;  A6 : le système revient à l’étape N8 du scénario nominal de l’enchaînement (b).  <FIN>  **Scénario d’exception :**  <DEBUT>  SUIVANT l’enchaînement  *Enchaînement (a)* créer un utilisateur  E1 : les données sont erronées après cinq tentatives de création d’un utilisateur ;  E2 : le système informe l’utilisateur que le processus de création a échoué ;  E3 : le système affiche l’accueil.  *Enchaînement (b) modifier* un compte utilisateur  E4 : les données sont erronées après cinq tentatives de modification d’un compte utilisateur ;  E5 : le système informe l’utilisateur que le processus de modification a échoué ;  E6 : le système affiche l’accueil.  <FIN> | |
| **Post condition :** l’application compte d’utilisateur de plus ou modifier | |

Tableau 4 : Description textuelle du cas d'utilisation « gérer un utilisateur »

|  |  |
| --- | --- |
| Cas d’utilisation : gérer le personnel | |
| Objectif : ce cas d’utilisation permet de gérer le personnel qui intervient dans le processus de déroulement des activités de bornage | Auteur : MONE Abdoul Aziz |
| Version : 1.0 | Date : 23/08/2022 |
| Précondition | S’authentifier |
| Acteur (s) : administrateur | |
| **Scénario nominal :**  <DEBUT>  SUIVANT l’enchaînement  *Enchaînement (a) créer un personnel*  N1 : l’utilisateur demande à créer un personnel ;  N2 : le système lui fournit un formulaire de création du personnel ;  N3 : l’utilisateur saisie les informations relatives au personnel puis valide ;  N4 : le système vérifie si les données fournies sont valides [A1, E1] ;  N5 : le système affiche un message de confirmation de la création du nouveau personnel.  <FIN>  Scénario alternatif :  <DEBUT>  SUIVANT l’enchaînement  *Enchaînement (a)* créer un personnel  A1 : les informations fournies sont erronées après une tentative de création de personnel ;  A2 : le système informe l’utilisateur que ses données sont incorrectes ;  A3 : le système revient à l’étape N2 du scénario nominal de l’enchaînement (a).  <FIN>  **Scénario d’exception :**  <DEBUT>  SUIVANT l’enchaînement  *Enchaînement (a)* créer un personnel  E1 : les données sont erronées après cinq tentatives de création d’un personnel ;  E2 : le système informe l’utilisateur que le processus de création du personnel a échoué ;  E3 : le système affiche l’accueil.  <FIN> | |
| **Post condition :** l’application a un personnel de plus | |

Tableau 5 : Description textuelle du cas d'utilisation « Gérer le personnel »

|  |  |
| --- | --- |
| Cas d’utilisation : gérer les dossiers | |
| Objectif : Ajouter, supprimer, consulter et modifier les dossiers. Cela peut consister aussi à changer l’étape ou à affecter un responsable de dossier | Auteur : MONE Abdoul Aziz |
| Version : 1.0 | Date : 14/09/2022 |
| Précondition | S’authentifier, consulter un dossier |
| Acteur (s) : technicien, secrétaire, | |
| **Scénario nominal :**  <DEBUT>  SUIVANT l’enchaînement  *Enchaînement (a)* créer un dossier  N1 : l’utilisateur demande à créer un dossier ;  N2 : le système lui fournit un formulaire de création de dossier ;  N3 : l’utilisateur fournit les informations de création de dossier puis valide ;  N4 : le système vérifie si les données fournies sont valides [A1, E1] ;  N5 : le système affiche la page de consultation du dossier.  *Enchaînement (b) modifier un dossier*  N6 : l’utilisateur demande à modifier un dossier ;  N7 : le système demande à l’utilisateur de choisir le dossier à modifier ;  N8 : l’utilisateur fait le choix de dossier  N9 : le système lui fournit un formulaire de modification du dossier ;  N10 : l’utilisateur fournit les informations à modifier puis valide ;  N11 : le système vérifie si les données fournies sont valides [A4, E4] ;  N12 : le système affiche la page de consultation de dossier.  <FIN>  **Scénario alternatif :**  <DEBUT>  SUIVANT l’enchaînement  *Enchaînement (a)* création de dossier  A1 : les informations fournies sont erronées après une tentative création de dossier ;  A2 : le système informe l’utilisateur que ses données sont incorrectes ;  A3 : le système revient à l’étape N2 du scénario nominal.  <FIN>  <DEBUT>  SUIVANT l’enchaînement  *Enchaînement (b)* modifier un dossier  A4 : les informations fournies sont erronées après une tentative de modification de dossier ;  A5 : le système informe l’utilisateur que ses données sont incorrectes ;  A6 : le système revient à l’étape N9 du scénario nominal.  <FIN>  **Scénario d’exception :**  <DEBUT>  SUIVANT l’enchaînement  *Enchaînement (a)* créer un dossier  E1 : les données sont erronées après cinq tentatives de création de dossier ;  E2 : le système informe l’utilisateur que le processus de création du dossier à échouer ;  E3 : affiche la page de consultation du dossier.  <FIN>  <DEBUT>  SUIVANT l’enchaînement  *Enchaînement (b)* modifier un dossier  E4 : les données sont erronées après cinq tentatives de modification de dossier ;  E5 : le système informe l’utilisateur que le processus modification à échouer ;  E6 : affiche la page de consultation du dossier.  <FIN> | |
| **Post condition :** l’application a un dossier ou mise a jour | |

|  |  |
| --- | --- |
| Cas d’utilisation : consulter un dossier | |
| Objectif : traitement de procédure de consultation de dossier | Auteur : MONE Abdoul Aziz |
| Version : 1.5 | Date : 12/09/2022 |
| Précondition | S’authentifier |
| Acteur (s) : tout utilisateur | |
| **Scénario nominal :**  <DEBUT>  SUIVANT l’enchaînement  *Enchaînement (a)* consulter un dossier  N1 : l’utilisateur demande à consulter un dossier ;  N2 : le système lui demande de choisi le dossier à consulter dans le tableau de bord a l’accueil ;  N3 : l’utilisateur fait son choix de dossier ;  N4 : le système affiche les informations relatives au dossier  <FIN> | |
| **Post condition :** l’application a un utilisateur sur la page de consultation de dossier | |

Tableau 6 : Description textuelle du cas d'utilisation « Consulter un dossier »

|  |  |
| --- | --- |
| Cas d’utilisation : gérer des fichiers | |
| Objectif : ce cas permet de gérer les fichiers envoyés par le client ou édité par le personnel | Auteur : MONE Abdoul Aziz |
| Version : 1.0 | Date : 23/08/2022 |
| Précondition | S’authentifier, consulter un dossier |
| Acteur (s) : technicien, secrétaire | |
| **Scénario nominal :**  <DEBUT>  SUIVANT l’enchaînement  *Enchaînement (a)* ajouter un fichier  N1 : l’utilisateur demande à ajouter un fichier ;  N2 : le système demande à l’utilisateur de choisir le dossier à ajouter le fichier ;  N3 : l’utilisateur fait le choix de dossier  N4 : le système lui fournit un formulaire d’ajout de fichier ;  N5 : l’utilisateur fournit les informations d’ajout de fichier puis valide ;  N6 : le système vérifie si les données fournies sont valides [A1, E1] ;  N7 : le système affiche le nom du fichier dans le tableau de consultation du dossier.  <FIN>  **Scénario alternatif :**  <DEBUT>  SUIVANT l’enchaînement  *Enchaînement (a)* ajouter un fichier  A1 : les informations fournies sont erronées après une tentative d’ajout de fichier ;  A2 : le système informe l’utilisateur que ses données sont incorrectes ;  A3 : le système revient à l’étape N2 du scénario nominal.  <FIN>  **Scénario d’exception :**  <DEBUT>  SUIVANT l’enchaînement  *Enchaînement (a)* se connecter  E1 : les données sont erronées après cinq tentatives d’ajout de fichier ;  E2 : le système informe l’utilisateur que le processus d’ajout de fichier a échoué ;  E3 : affiche la page de consultation du dossier.  <FIN> | |
| **Post condition :** l’application a un fichier de plus sur un dossier | |

Tableau 7 : Description textuelle du cas d'utilisation « Gérer un fichier »

|  |  |
| --- | --- |
| Cas d’utilisation : planifier une sortie de terrain | |
| Objectif : ce cas d’utilisation permet au technicien de faire un programme de sortie de terrain | Auteur : MONE Abdoul Aziz |
| Version : 1.5 | Date : 23/08/2022 |
| Précondition | S’authentifier, consulter le dossier |
| Acteur (s) : technicien | |
| **Scénario nominal :**  <DEBUT>  SUIVANT l’enchaînement  *Enchaînement (a) créer un planning de sortie*  N1 : l’utilisateur demande à planifier une sortie ;  N2 : le système lui fournit un formulaire de planification ;  N3 : l’utilisateur saisie les informations relatives au programme de sortie puis valide ;  N4 : le système vérifie si les données fournies sont valides [A1, E1] ;  N5 : le système affiche un message de confirmation de la création du planning ;  N6 : le système affiche le tableau de sortie.  <FIN>  **Scénario alternatif :**  <DEBUT>  SUIVANT l’enchaînement  *Enchaînement (a)* créer de planning de sortie  A1 : les informations fournies sont erronées après une tentative de création de planning de sortie ;  A2 : le système informe le technicien que ses données sont incorrectes ;  A3 : le système revient à l’étape N2 du scénario nominal de l’enchaînement (a).  <FIN>  **Scénario d’exception :**  <DEBUT>  SUIVANT l’enchaînement  *Enchaînement (a)* créer un planning de sortie  E1 : les données sont erronées après cinq tentatives de création planning de sortie ;  E2 : le système informe l’utilisateur que le processus de création de planning a échoué ;  E3 : le système affiche l’accueil.  <FIN> | |
| **Post condition :** l’application a une sortie de plus dans le planning de sortie | |

Tableau 8 : Description textuelle du cas d'utilisation « Planifier une sortie de terrain »

|  |  |
| --- | --- |
| Cas d’utilisation : ajouter une observation sur un dossier | |
| Objectif : ce cas d’utilisation permet à l’associé gérant de faire ses remarques sur le traitement d’un dossier. | Auteur : MONE Abdoul Aziz |
| Version : 1.5 | Date : 12/09/2022 |
| Précondition | S’authentifier, consulter le dossier |
| Acteur (s) : Associé gérant | |
| **Scénario nominal :**  <DEBUT>  SUIVANT l’enchaînement  *Enchaînement (a) ajouter d’observation*  N1 : l’utilisateur demande à ajouter une observation sur un dossier ;  N2 : le système lui fournit un formulaire d’ajout d’observation ;  N3 : l’utilisateur saisie les informations relatives à une observation puis valide ;  N4 : le système vérifie si les données fournies sont valides [A1, E1] ;  N5 : le système affiche un message de confirmation d’ajout d’observation.  <FIN>  **Scénario alternatif :**  <DEBUT>  SUIVANT l’enchaînement  *Enchaînement (a) ajout d’observation* à un dossier  A1 : les informations fournies sont erronées après une tentative d’ajout d’observation sur un dossier ;  A2 : le système informe l’associer gérant que ses données sont incorrectes ;  A3 : le système revient à l’étape N2 du scénario nominal de l’enchaînement (a).  <FIN>  **Scénario d’exception :**  <DEBUT>  SUIVANT l’enchaînement  *Enchaînement (a)* ajouter une observation à un dossier  E1 : les données sont erronées après cinq tentatives d’ajout d’observation ;  E2 : le système informe l’utilisateur que le processus de création une observation à échouer ;  E3 : le système affiche l’accueil.  <FIN> | |
| **Post condition :** l’application a une observation de plus sur un dossier | |

Tableau 9 : Description textuelle du cas d'utilisation « Ajouter une observation »

|  |  |
| --- | --- |
| Cas d’utilisation : visualiser un client | |
| Objectif : ce cas d’utilisation permet à la secrétaire de mieux gérer les clients | Auteur : MONE Abdoul Aziz |
| Version : 1.0 | Date : 12/09/2022 |
| Précondition | S’authentifier |
| Acteur (s) : secrétaire, associer gérant | |
| **Scénario nominal :**  <DEBUT>  SUIVANT l’enchaînement  *Enchaînement (a) visualiser les clients*  N1 : l’utilisateur demande à avoir la liste des clients ;  N2 : le système lui fournit un bouton pour consulter la liste des clients ;  N3 : la secrétaire clique sur le bouton ;  N4 : le système affiche la liste des clients ;  <FIN> | |
| **Post condition :** l’application a un utilisateur de plus sur la page de consultation de la liste des clients | |

Tableau 10 : Description textuelle du cas d'utilisation « visualiser un client »

|  |  |
| --- | --- |
| Cas d’utilisation : paramétrer | |
| Objectif : ce cas d’utilisation permet au technicien de faire un programme de sortie de terrain | Auteur : MONE Abdoul Aziz |
| Version : 1.0 | Date : 24/08/2022 |
| Précondition | S’authentifier |
| Acteur (s) : directeur technique | |
| **Scénario nominal :**  <DEBUT>  SUIVANT l’enchaînement  *Enchaînement (a) paramètre d’ajout*  N1 : l’utilisateur demande à ajouter : une étape de suivi de dossier, un but de sortie, un poste, un profil ;  N2 : le système lui fournit le formulaire de création du choix concerner ;  N3 : l’utilisateur remplir le formulaire puis valide ;  N4 : le système vérifie si les données fournies sont valides [A1, E1] ;  N5 : le système affiche un message de confirmation d’ajout ;  <FIN>  <DEBUT>  SUIVANT l’enchaînement  *Enchaînement (b) paramètre de mise à jour*  N6 : l’utilisateur demande à modifier : une étape de suivi de dossier, un but de sortie, un poste, un profil ;  N7 : le système lui fournit un ensemble de données du choix de modification concerner ;  N8 : l’utilisateur choisi la donnée à modifier ;  N9 : le système lui fournit un formulaire de modification de la donnée ;  N10 : l’utilisateur remplir le formulaire puis valide ;  N11 : le système vérifie si les données fournies sont valides [A4, E4] ;  N12 : le système affiche un message de confirmation de modification.  <FIN>  **Scénario alternatif :**  <DEBUT>  SUIVANT l’enchaînement  *Enchaînement (a) paramètre de création*  A1 : les informations fournies sont erronées après une tentative de création ;  A2 : le système informe l’utilisateur que ses données sont incorrectes ;  A3 : le système revient à l’étape N2 du scénario nominal de l’enchaînement (a).  <FIN>  <DEBUT>  SUIVANT l’enchaînement  *Enchaînement (b) paramètre de mise à jour*  A4 : les informations fournies sont erronées après une tentative de modification ;  A5 : le système informe l’utilisateur que ses données sont incorrectes ;  A6 : le système revient à l’étape N9 du scénario nominal de l’enchaînement (b).  <FIN>  **Scénario d’exception :**  <DEBUT>  SUIVANT l’enchaînement  *Enchaînement (a) paramètre de création*  E1 : les données sont erronées après cinq tentatives de création ;  E2 : le système informe l’utilisateur que le processus de création à échouer ;  E3 : le système affiche l’accueil.  <FIN>  <DEBUT>  SUIVANT l’enchaînement  *Enchaînement (b) paramètre de mise à jour*  E4 : les données sont erronées après cinq tentatives de modification ;  E5 : le système informe l’utilisateur que le processus de modification à échouer ;  E6 : le système affiche l’accueil.  <FIN> | |
| **Post condition :** l’application a une donnée de paramètre de plus ou modifié | |

Tableau 12 : Description textuelle du cas d'utilisation « paramétrer »

|  |  |
| --- | --- |
| Cas d’utilisation : ajouter un commentaire sur un dossier | |
| Objectif : ce cas d’utilisation permet à l’utilisateur de faire un commentaire sur un dossier. | Auteur : MONE Abdoul Aziz |
| Version : 1.0 | Date : 12/09/2022 |
| Précondition | S’authentifier |
| Acteur (s) : tout utilisateur | |
| **Scénario nominal :**  <DEBUT>  SUIVANT l’enchaînement  *Enchaînement (a) ajouter un commentaire sur un dossier*  N1 : l’utilisateur demande à ajouter un commentaire sur un dossier ;  N2 : le système lui demande de choisir un dossier ;  N3 : l’utilisateur choisi le dossier à faire un commentaire ;  N4 : le système lui fournit un formulaire d’ajout de commentaire ;  N5 : l’utilisateur saisie les informations relatives au commentaire puis valide ;  N6 : le système vérifie si les données fournies sont valides [A1, E1] ;  N7 : le système affiche un message de confirmation d’ajout de commentaire.  <FIN>  **Scénario alternatif :**  <DEBUT>  SUIVANT l’enchaînement  *Enchaînement (a) ajouter un commentaire* à un dossier  A1 : les informations fournies sont erronées après une tentative d’ajout de commentaire ;  A2 : le système informe l’utilisateur que ses données sont incorrectes ;  A3 : le système revient à l’étape N2 du scénario nominal de l’enchaînement (a).  <FIN>  **Scénario d’exception :**  <DEBUT>  SUIVANT l’enchaînement  *Enchaînement (a)* ajouter un commentaire à un dossier  E1 : les données sont erronées après cinq tentatives d’ajout de commentaire ;  E2 : le système informe l’utilisateur que le processus de création une observation a échoué ;  E3 : le système affiche l’accueil.  <FIN> | |
| **Post condition :** l’application a un commentaire de plus sur un dossier | |

|  |  |
| --- | --- |
| Cas d’utilisation : ajouter un commentaire sur un dossier | |
| Objectif : ce cas d’utilisation permet à l’utilisateur de faire un commentaire sur un fichier. | Auteur : MONE Abdoul Aziz |
| Version : 1.0 | Date : 12/09/2022 |
| Précondition | S’authentifier |
| Acteur (s) : technicien, secrétaire | |
| **Scénario nominal :**  <DEBUT>  SUIVANT l’enchaînement  *Enchaînement (a) ajouter un commentaire sur un fichier*  N1 : l’utilisateur demande à ajouter un commentaire sur un fichier ;  N2 : le système lui demande de choisir un fichier ;  N3 : l’utilisateur choisi le fichier à faire un commentaire ;  N4 : le système lui fournit un formulaire d’ajout de commentaire ;  N5 : l’utilisateur saisie les informations relatives au commentaire puis valide ;  N6 : le système vérifie si les données fournies sont valides [A1, E1] ;  N7 : le système affiche un message de confirmation d’ajout de commentaire.  <FIN>  **Scénario alternatif :**  <DEBUT>  SUIVANT l’enchaînement  *Enchaînement (a) ajouter un commentaire* à un fichier  A1 : les informations fournies sont erronées après une tentative d’ajout de commentaire ;  A2 : le système informe l’utilisateur que ses données sont incorrectes ;  A3 : le système revient à l’étape N2 du scénario nominal de l’enchaînement (a).  <FIN>  **Scénario d’exception :**  <DEBUT>  SUIVANT l’enchaînement  *Enchaînement (a)* ajouter un commentaire à un fichier  E1 : les données sont erronées après cinq tentatives d’ajout de commentaire ;  E2 : le système informe l’utilisateur que le processus de création d’un commentaire a échoué ;  E3 : le système affiche l’accueil.  <FIN> | |
| **Post condition :** l’application a un commentaire de plus sur un fichier | |