**Études sur l’application de gestion administrative et/ou pédagogique**

**Identification du produit**

Nom de l’application  : eScola

Établissement porteur  : Université de Fianarantsoa

Responsable administratif : Présidence

Responsable technique  : Direction des Systèmes d’Informations

**Fonctions actuelles**

**Utilisations**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Modules et fonctionnalités disponibles** | **Phase d’utilisation** | **Validation**  **(Si en cours de production)** | **État d’avancement (% par rapport aux données traitées)** | **Commentaires** |
| ***Inscription Administrative***   * ***Formulaire (individuel)*** * ***Importation (Excel)*** * ***Réinscription*** | Test |  | 43% |  |
| ***Inscription Pédagogique***   * ***Multiple / Individuel (au moins 1 UE par semestre)*** | Test |  | 43% |  |
| ***Gestion de notes***   * ***Insertion (individuel)*** * ***Importation (Excel)*** * ***Modification avec Motif*** * ***Validation*** * ***Compensation*** * ***Suppression*** | Test |  | 20% |  |
| ***Gestion des résultats***   * ***Session normale (Liste des étudiants Admis/ Non admis/ Tous/ Passer au Rattrapage)*** * ***Session Rattrapage (Liste des étudiants + notes)*** * ***Résultat définitif (Liste des étudiants Admis/ Non Admis/ Tous/ A Cheval/ Compensable)*** | Test | Après validation module Gestion de notes | 20% |  |
| ***Cursus de l’étudiant*** | Test | Après validation module Gestion de notes |  |  |
| ***Impression (document PDF)***   * ***Relevé de notes*** * ***Carte d’étudiant*** * ***Attestation de Réussite*** * ***Certificat de Scolarité*** * ***Diplôme*** * ***Liste des étudiants inscrits*** * ***Liste des notes des étudiants*** * ***Différents types de résultats*** | Test |  | 20% |  |
| ***Paramétrages***   * ***Ajout d’un ou plusieurs établissements (Université)*** * ***Ajout d’un ou plusieurs composants (Ecole, Faculté, Institut, etc.)*** * ***Ajout d’un ou plusieurs domaines*** * ***Ajout d’une ou plusieurs années universitaires (date début + date fin)*** * ***Attribution des rôles*** * ***Configuration de tous les critères initiaux afin sortir les résultats.*** * ***Téléversement des images représentants tous les entités créées*** |  |  | 90%  En cours de développement (40%) |  |
| ***Plan de formation***   * ***Ajout d’une ou plusieurs mentions*** * ***Ajout d’un ou plusieurs parcours*** * ***Ajout des UE*** * ***Ajout des EC avec crédit*** * ***Importation/ Exportation*** | Test |  | 100% |  |
| ***Gestion des Utilisateurs*** | Test |  | 100% |  |

**Utilisateurs**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Types d’utilisateur** | **Phases d’utilisation** | **Nombre** | **Commentaires** |
| Responsable de l’établissement (Président d’Université) | Test | 5 |  |
| Responsable Composant (Doyens ou Directeurs) | Test | 16 |  |
| Responsable Domaine | Test | 1 |  |
| Responsable Mention | Test | 5 |  |
| Responsable Parcours | Test | 16 |  |
| Responsable UE | Test | 0 |  |
| Responsable EC (Enseignant) | Test | 5 |  |
| Chef de service de la scolarité | Test | 30 |  |
| Administrateur | Test | 5 |  |
| Étudiant | Test | 0 |  |

**Fonctions prévues à court terme**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Types d’utilisation** | **Début de développement prévu** | **Début de déploiement prévu** | **Commentaires** | **Nombre de jour** |
| * ***Mis à jour composants (Ecole, Faculté, Institut, etc.)*** * ***Mis à jour domaines*** * ***Téléversement des images représentants tous les entités créées*** * ***Gestion des résultats*** |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

**Infrastructure technique**

**Décrire l’infrastructure technique de l’application**

|  |
| --- |
| Architecture 3-tiers |

**Technologies**

|  |  |
| --- | --- |
| **Technologies / Techniques** | **Produit** |
| Base de données | PostgreSQL |
| Framework Spring | JAVA |
| Web Service | REST |
| Vue.js | Javascript |

**Interface utilisateur**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Type de terminal** | **Systèmes d’exploitation supportés** | **Phase de développement / déploiement** |
| *Tous type de terminal ayant un navigateur* | Multiplateforme | Phase de déploiement |
|  |  |  |

**Diffusion / documentation / formation**

**Licence du produit** (brevet, creative common, GPL2, etc.) :

**Documentation**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Utilisation** | **Documentation disponible** | **Taux de disponibilité** | **Documentation validée** | **Documentation diffusée** |
| Manuel d’utilisation | En cours | *51%* | *Non* | *Non* |
| Manuel d’administration | En cours | 15% | Non | Non |
| Manuel d’installation | En cours | 10% | Non | Non |

**Niveau de formation nécessaire**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Fonctionnalité ou module du produit** | **Type d’utilisateur** | **Nombre de jours de formation** | **Nombre de formateurs disponibles** |
| Inscription Administrative | Chef de service de la scolarité | **½ journée** | **5** |
| Inscription Pédagogique | Chef de service de la scolarité | **½ journée** | **5** |
| Gestion des notes | Chef de service de la scolarité, Responsable EC | **½ journée** | **5** |
| Gestion des résultats | Chef de service de la scolarité | **½ journée** | **5** |
| Cursus de l’étudiant | Chef de service de la scolarité | **¼ journée** | **5** |
| Impression | Chef de service de la scolarité | **¼ journée** | **5** |
| Paramétrages | Administrateur, Responsable Composant / Mention / Parcours | **1 jour** | **5** |
| Plan de Formation | Responsableparcours | **2 jours** |  |
| Gestion des utilisateurs | Administrateur | **¼ journée** |  |

**Études sur les applications de plateforme e-gouvernance universitaire**

**Identification du produit**

Nom de l’application  : eGouvernU

Établissement porteur  : Université de Fianarantsoa

Responsable administratif : Présidence

Responsable technique  : Direction des Systèmes d’Informations

**Fonctions actuelles**

**Utilisations**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Modules et fonctionnalités disponibles** | **Phase d’utilisation** | **Validation**  **(Si en cours de production)** | **État d’avancement (% par rapport aux données traitées)** | **Commentaires** |
| * ***Service eGouvernU*** * ***Formulaire d’obtention de code eGouvernU*** * ***Inscription au baccalauréat*** * ***Diplôme du baccalauréat*** * ***Inscription, Réinscription, Préinscription, Droit de concours*** * ***Master recherche*** * ***Frais de Scolarité (Par tranche)*** | Test |  |  |  |
| ***Accès étudiant***   * ***Relevé de notes,*** * ***Certificat de scolarité,*** * ***Attestation de réussite,*** * ***Diplôme*** | Test |  |  |  |
| ***Accès Entreprise*** | Développement |  |  |  |
| ***Accès établissement***   * ***Ajout un ou plusieurs configurations services*** * ***Ajout un ou plusieurs configurations de paiement de services*** * ***Modification API Paiement*** * ***Gestion de rendez-vous*** * ***Consultation historique de paiement*** | Test |  |  |  |

**Utilisateurs**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Types d’utilisateur** | **Phases d’utilisation** | **Nombre** | **Commentaires** |
| Responsable de l’établissement (Président d’Université) de l’application eScola | Test |  |  |
| Responsable Composant (Doyens ou Directeurs) de l’application eScola | Test |  |  |
| Bachelier / Etudiant de la plateforme eScola / Simple utilisateur | Test |  |  |
| Responsable établissement (Président de l’université) | Test |  |  |

**Fonctions prévues à court terme**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Types d’utilisation** | **Début de développement prévu** | **Début de déploiement prévu** | **Commentaires** |
| [Accès *entreprise.* ] |  |  |  |

**Infrastructure technique**

**Décrire l’infrastructure technique de l’application**

|  |
| --- |
| Architecture 3-tiers |

**Technologies**

|  |  |
| --- | --- |
| **Technologies / Techniques** | **Produit** |
| Base de données | PostgreSQL |
| Framework Spring | JAVA |
| Web Service | REST |
| [Codeigniter](https://www.google.com/search?sxsrf=ALeKk02lKNdFdbZsCRivmdJH3Bocci9uSA:1589845917629&q=codeigniter&spell=1&sa=X&ved=2ahUKEwikwqvJzb7pAhVls3EKHc-lCX4QkeECKAB6BAgaECg) | PHP |

**Interface utilisateur**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Type de terminal** | **Systèmes d’exploitation supportés** | **Phase de développement / déploiement** |
| *Tous type de terminal ayant un navigateur* | Multiplateforme | Phase de déploiement |

**Diffusion / documentation / formation**

**Licence du produit** (brevet, creative common, GPL2, etc.) :

**Documentation**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Utilisation** | **Documentation disponible** | **Taux de disponibilité** | **Documentation validée** | **Documentation diffusée** |
| Manuel d’utilisation | En cours | *51%* | *Non* | *Non* |
| Manuel d’administration | En cours | 15% | Non | Non |
| Manuel d’installation | En cours | 60% | Non | Non |

**Niveau de formation nécessaire**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Fonctionnalité ou module du produit** | **Type d’utilisateur** | **Nombre de jours de formation** | **Nombre de formateurs disponibles** |
| Service eGouvernU | Bachelier / Etudiant de la plateforme eScola / Simple utilisateur | **2 jours** | **5** |
| Accès étudiant | Etudiant | **½ journée** | **5** |
| Accès Entreprise | Entreprise | **½ journée** | **5** |
| Accès composant | Responsable Composant (Doyens ou Directeurs) de l’application eScola | **½ journée** | **5** |
| Accés établissement | Responsable établissement (Président de l’université) | **½ journée** | **5** |

**Planning de formation et déploiement**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Actions** | **Modules/ fonctionnalités** | **Participants** | **Durée** |
| **Production de documents** |  |  | **3 semaines** |
| Brochure des fonctionnalités Manuel d'utilisation  Manuel d'installation |  |  | 3 semaines |
| **Déploiement eScola** |  |  |  |
| **Fianarantsoa**  Formation des utilisateurs | Initialisation |  |  |
| 1/2 journée 2 jours  2 jours  2 jours |
| Paramétrages | Responsable composant, mention, parcours |
| Inscription, gestion/impression des notes et résultats | Chef de la scolarité Responsable EC |
| Plan de formation | Responsable parcours |
| **Toliara** |  |  |  |
| Installation |  |  | 2 jours |
| Formation | Gestion des utilisateurs | Administrateur | 1/2 journée |
| Paramétrages | Responsable composant, men  tion, parcours, administrateur | 2 jours |
| Inscription, gestion/impression des notes et résultats | Chef de la scolarité Responsable EC | 2 jours |
| Plan de formation | Responsable parcours | 2 jours |
| **Ambositra** |  |  |  |
| Installation |  |  | 2 jours |
| Formation | Gestion des utilisateurs | Administrateur | 1/2 journée |
| Paramétrages | Responsable composant, men  tion, parcours, administrateur | 2 jours |
| Inscription, gestion/impression des notes et résultats | Chef de la scolarité Responsables EC | 2 jours |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | Plan de formation | Responsable parcours | 2 jours |
| **Mahajanga** |  |  |  |
| Installation |  |  | 2 jours |
| Formation | Gestion des utilisateurs | Administrateur | 1/2 journée |
| Paramétrages | Responsable composant, men  tion, parcours, administrateur | 2 jours |
| Inscription, gestion/impression des notes et résultats | Chef de la scolarité Responsible EC | 2 jours |
| Plan de formation | Responsable parcours | 2 jours |
| **ISTE Antananarivo** |  |  |  |
| Installation |  |  | 2 jours |
| Formation | Gestion des utilisateurs | Administrateur | 1/2 journée |
| Paramétrages | Responsable composant, men  tion, parcours, administrateur | 2 jours |
| Inscription, gestion/impression des notes et résultats | Chef de la scolarité Responsible EC | 2 jours |
| Plan de formation | Responsable parcours | 2 jours |
| **Toamasina** |  |  |  |
| **Installation** |  |
| Formation | Gestion des utilisateurs | Administrateur | 1/2 journée |
|  | Paramétrages | Responsable composant, men  tion, parcours, administrateur | 2 jours |
| Inscription, gestion/impression des notes et résultats | Chef de la scolarité Responsible EC | 2 jours |
| Plan de formation | Responsable parcours | 2 jours |
| **Antananarivo** |  |  |  |
| Installation |  |  | 2 jours |
| Formation | Gestion des utilisateurs | Administrateur | 1/2 journée |
| Paramétrages | Responsable composant, men  tion, parcours, administrateur | 2 jours |
| Inscription, gestion/impression des notes et résultats | Chef de la scolarité Responsible EC | 2 jours |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | Plan de formation | Responsable parcours | 2 jours |
| **ISTE Antsiranana** |  |  |  |
| Installation |  |  | 2 jours |
| Formation | Gestion des utilisateurs | Administrateur | 1/2 journée |
| Paramétrages | Responsable composant, men  tion, parcours, administrateur | 2 jours |
| Inscription, gestion/impression des notes et résultats | Chef de la scolarité Responsible EC | 2 jours |
| Plan de formation | Responsable parcours | 2 jours |

**Études sur le site web Université de Fianarantsoa**

**Identification du produit**

Nom de l’application  : Site web

Établissement porteur  : Université de Fianarantsoa

Responsable administratif : Présidence

Responsable technique  : Direction des Systèmes d’Informations

**Fonctions actuelles**

**Utilisations**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Modules et fonctionnalités disponibles** | **Phase d’utilisation** | **Validation**  **(Si en cours de production)** | **État d’avancement (% par rapport aux données traitées)** | **Commentaires** |
| * Front office | Test |  | 70% |  |
| * Back office | Test |  | 50% |  |

**Utilisateurs**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Types d’utilisateur** | **Phases d’utilisation** | **Nombre** | **Commentaires** |
| Responsable Communication | Test |  |  |

**Fonctions prévues à court terme**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Types d’utilisation** | **Début de développement prévu** | **Début de déploiement prévu** | **Commentaires** |
| [Accès *entreprise.* ] |  |  |  |

**Infrastructure technique**

**Décrire l’infrastructure technique de l’application**

|  |
| --- |
| Architecture 3-tiers |

**Technologies**

|  |  |
| --- | --- |
| **Technologies / Techniques** | **Produit** |
| Base de données | PostgreSQL |
| [Codeigniter](https://www.google.com/search?sxsrf=ALeKk02lKNdFdbZsCRivmdJH3Bocci9uSA:1589845917629&q=codeigniter&spell=1&sa=X&ved=2ahUKEwikwqvJzb7pAhVls3EKHc-lCX4QkeECKAB6BAgaECg) | PHP |

**Interface utilisateur**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Type de terminal** | **Systèmes d’exploitation supportés** | **Phase de développement / déploiement** |
| *Tous type de terminal ayant un navigateur* | Multiplateforme | Phase de déploiement |

**Diffusion / documentation / formation**

**Licence du produit** (brevet, creative common, GPL2, etc.) :

**Documentation**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Utilisation** | **Documentation disponible** | **Taux de disponibilité** | **Documentation validée** | **Documentation diffusée** |
| Manuel d’utilisation | En cours | *20%* | *Non* | *Non* |
| Manuel d’installation | En cours | 30% | Non | Non |

**Niveau de formation nécessaire**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Fonctionnalité ou module du produit** | **Type d’utilisateur** | **Nombre de jours de formation** | **Nombre de formateurs disponibles** |
| Gestion du site web | Responsable communication | **1 jour** | **1** |