PLAN d’Organisation Projet

PolyStages

RESPONSABLE DU DOCUMENT

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Approbateur | Equipe BILO | Date |  |
| Rédacteur | GUMOS Isabelle | Date 12/12/2019 |  |

LISTE DE DIFFUSION

|  |  |
| --- | --- |
|  | Nom |
| Destinataire(s) | DURAND Nicolas |
| En copie | BAUDRU Nicolas |

Suivi des modifications LIES AU CYCLE DE VIE DU PROJET SI

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Version | Date | Modification | Auteur |
|  | | | |
|  | 07/01/2020 |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

Sommaire

[I. Introduction 3](#_Toc474254726)

[I.1 Objectif du document 3](#_Toc474254727)

[I.2 Documents de référence 3](#_Toc474254728)

[II. Présentation du projet PolyStages 5](#_Toc474254730)

[II.1 Contexte et des enjeux du projet 5](#_Toc474254731)

[II.2 Objectifs du projet 5](#_Toc474254732)

[II.3 Date de mise en service 5](#_Toc474254733)

[III. Périmètre du projet 6](#_Toc474254734)

[III.1 Périmètre 6](#_Toc474254735)

[IV. Organisation et pilotage du projet 7](#_Toc474254737)

[IV.1 Découpage en tâches 7](#_Toc474254738)

[IV.2 Organisation projet 7](#_Toc474254739)

[IV.3 Gestion de la qualité 8](#_Toc474254742)

[1.1. Outils 9](#_Toc474254743)

[V. Environnements 10](#_Toc474254744)

[VI. Planning 11](#_Toc474254747)

# Introduction

## Objectif du document

Le **Plan Organisation Projet** (POP) sert de référence à l’équipe BILO en charge de la définition et de la mise en œuvre de l’application de gestion de stages PolyStages. Il définit les modalités d’organisation et de pilotage du projet S9. Il en rappelle les objectifs, les enjeux et les risques. Il en présente le planning.

## Documents de référence

Le document de référence du projet PolyStages est un Cahier de Spécifications délivré par Polytech, il sert de base à la réalisation des activités.

| **Documents de référence** | | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Réf. | Version | Date de la version | Titre du document | Stockage |
| Réf : 1219\_001 | 1 | Décembre 2019 | « PolyStages »  Projet du 3ème semestre (S9) | http://nicolas.durand.perso.luminy.univ-amu.fr/pub/ |
|  |  |  |  |  |

# Présentation du projet PolyStages

## Contexte et enjeux du projet

Le projet consiste à concevoir et développer une application de gestion de stages d’élèves ingénieurs Polytech dans le but de constituer un dossier AMUBOX partagé entre les enseignants.

## Objectifs du projet

***Les élèves ingénieurs*** pourront uploader leurs rapports de stage et leurs présentations pour les soutenances, et remplir leurs grilles de compétences.

***Les tuteurs*** en entreprise pourront remplir en ligne les fiches d’évaluation des stagiaires dont ils ont la charge ainsi que les grilles de compétences.

***Les enseignants*** auront la possibilité de consulter aisément les différents documents.

## Date de mise en service

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Date de MES cible | 16/01/2020 | |
| La date peut-elle être décalée ? | Non | *En cas de potentiel décalage : tolérance zéro* |
| Justification du CPT | Le serveur devra être opérationnel et disponible ensuite quel que soit le problème rencontré. | |

# Périmètre du projet SI

## Périmètre

La solution est détaillée dans le **Guide de Conception** ***GC-1219001*** comprenant la description de ***l’Architecture Générale du projet.***

# Organisation et pilotage du projet

## Découpage en tâches

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Réf | Libellé des tâches | Objectif(s) des tâches |
| ***Front*** | ***Affichage des pages dynamiques*** | ***Page d’accueil*** |
|  | ***Création Stage par un élève*** |  |
|  |  | ***Vérifier qu’il n’y a pas de stage en cours*** |
|  | ***Modification Stage par un élève*** |  |
|  |  | ***Réponse questionnaire*** |
|  |  | ***Connexion au serveur*** |
| ***Back*** | ***Logique Métier*** | ***Définir les URL pour récupération des données*** |
|  | ***Mailing alerte*** |  |
|  |  | ***Upload de fichiers*** |
|  | ***Authentification*** | ***Hashage / Sécurité*** |
| ***DataBase*** | ***Création de tables*** |  |
|  | ***Préparation requêtes*** |  |
|  | ***Gestion des contraintes d’intégrité*** |  |
| ***Pilotage du projet*** | ***Elaboration documents techniques*** |  |
|  | ***Guide de conception*** |  |
|  | ***Plan d’organisation PolyStages*** | ***Fiche d’évaluation*** |
|  | ***Rapport final*** |  |
|  |  | ***Présentation PowerPoint*** |
| ***Tests*** | ***Document Stratégie de tests*** |  |
| ***Qualité*** | ***Grille d’évaluation*** | ***Conformité*** |

## Organisation projet

|  |  |
| --- | --- |
| Acteur projet SI | Responsabilités |
| Client du projet  *Nicolas DURAND*  Direction / Polytech | * Expression des besoins * Cahier des charges * Spécifications |
| CP Equipe BILO  *Isabelle GUMOS*  Etudiante Polytech | * Pilotage du projet * Guide de Conception, * Plan d’organisation du Projet * Planning du Projet |
| Product owner  *Bilal BECHARI*  Etudiant Polytech | * Front : affichage des pages dynamiques * Logique métier : traitement des requêtes * Authentification * Sécurité |
| Concepteur  *Laurent NGUYEN*  Etudiant Polytech | * Backend / plateforme Node.js… * Stockage des données/ Parsing * Gestion des fichiers. * Contrôle Qualité |
| DBA  *Opaline DURIEZ*  Etudiante Polytech | * Création de la base de données * Préparation des Requêtes * Gestion des contraintes d’intégrité * Connexion à la base |
|  |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Livrable** | **Métier / CPT** | DEV | DEV | DBA |
| Cahier de Conception | OK | OK | OK | OK |
| Plan Organisation Projet | OK | OK | OK | OK |
| Stratégie de test |  |  |  |  |
| Guide de déploiement |  |  |  |  |
| Rapport final | OK | OK | OK | OK |

## Gestion de la qualité

|  |
| --- |
| Participants / Organisateur / Animateur |
|  |

# Planning

## TODO List

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Cycle de vie et Jalons du projet SI** | | | | |
| Phase | Jalons – Livrables structurants | Date de début | Date de fin | Remarques |
| Définition du projet |  | 09/12/2019 | 09/12/2019 |  |
| Authentification d’un élève, tuteur ou enseignant |  | 10/12/2019 | 12/12/2019 |  |
| Création d’un stage par élève |  | 10/12/2019 | 12/12/2019 |  |
| Vérification qu’il n’existe pas de stage en cours |  | 12/12/2019 | 06/01/2020 |  |
| Modification d’un stage par un élève |  | 06/01/2020 | 07/01/2020 |  |
| Ajout d’un nouveau tuteur d’entreprise |  | 06/01/2020 | 07/01/2019 |  |
| Ajout d’une nouvelle entreprise |  | 07/01/2020 | 13/01/2019 |  |
| Affichage de tous les stages effectués ou en cours d’un élève |  | 09/01/2020 | 14/01/2020 |  |
| Affichage de tous les stages passés ou en cours d’un professeur |  | 13/01/2020 | 14/01/2020 |  |
| Upload d’un fichier par un élève (présentation/ rapport) |  | 09/01/2020 | 14/01/2020 |  |
| Gestion d’un rapport /Présentation confidentielle |  |  | 15/01/2020 | *A faire* |
| Visualiser le projet dans sa globalité |  |  | 15/01/2020 | *A faire* |
| Pouvoir re-uploader la présentation ou le rapport |  |  | 15/01/2020 | *A améliorer* |