


Equipe BILO	Plan d'Organisation Projet	
	PolyStages	

# PLAN D'ORGANISATION PROJET

## POLYSTAGES

### RESPONSABLE DU DOCUMENT


Approbateur	<i>Equipe BILO</i>	Date	
Rédacteur	<i>GUMOS Isabelle</i>	Date 12/12/2019	

### LISTE DE DIFFUSION

	Nom
Destinataire(s)	<i>DURAND Nicolas</i>
En copie	<i>BAUDRU Nicolas</i>

### SUIVI DES MODIFICATIONS LIES AU CYCLE DE VIE DU PROJET SI


Version	Date	Modification	Auteur
	07/01/2020		

Equipe BILO	Plan d'Organisation Projet	
	PolyStages	

## Sommaire

---

I.	Introduction.....	3
I.1	Objectif du document.....	3
I.2	Documents de référence.....	3
II.	Présentation du projet PolyStages.....	5
II.1	Contexte et des enjeux du projet.....	5
II.2	Objectifs du projet.....	5
II.3	Date de mise en service.....	5
III.	Périmètre du projet.....	6
III.1	Périmètre.....	6
IV.	Organisation et pilotage du projet.....	7
IV.1	Découpage en tâches.....	7
IV.2	Organisation projet.....	7
IV.3	Gestion de la qualité.....	8
1.1.	Outils.....	9
V.	Environnements.....	10
VI.	Planning.....	11

Equipe BILO	Plan d'Organisation Projet	
	PolyStages	

# I. Introduction


## I.1 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.

## I.2 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 3 <sup>ème</sup> semestre (S9)	<a href="http://nicolas.durand.perso.luminy.univ-amu.fr/pub/">http:// nicolas.durand.perso.luminy.univ- amu.fr/pub/</a>

Equipe BILO	Plan d'Organisation Projet	
	PolyStages	

## II. Présentation du projet PolyStages

### II.1 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.

### II.2 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.

### II.3 Date de mise en service

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

Equipe BILO	Plan d'Organisation Projet	
	PolyStages	

## III. Périmètre du projet SI

---

### III.1 Périmètre

---

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

## IV. Organisation et pilotage du projet


### IV.1 Découpage en tâches

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

## IV.2 Organisation projet


Acteur projet SI	Responsabilités
Client du projet <i>Nicolas DURAND</i> Direction / Polytech	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Expression des besoins</li> <li>• Cahier des charges</li> <li>• Spécifications</li> </ul>
CP Equipe BILO <i>Isabelle GUMOS</i> Etudiante Polytech	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Pilotage du projet</li> <li>• Guide de Conception,</li> <li>• Plan d'organisation du Projet</li> <li>• Planning du Projet</li> </ul>
Product owner <i>Bilal BECHARI</i> Etudiant Polytech	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Front : affichage des pages dynamiques</li> <li>• Logique métier : traitement des requêtes</li> <li>• Authentification</li> <li>• Sécurité</li> </ul>
Concepteur <i>Laurent NGUYEN</i> Etudiant Polytech	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Backend / plateforme Node.js...</li> <li>• Stockage des données/ Parsing</li> <li>• Gestion des fichiers.</li> <li>• Contrôle Qualité</li> </ul>
DBA <i>Opaline DURIEZ</i> Etudiante Polytech	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Création de la base de données</li> <li>• Préparation des Requêtes</li> <li>• Gestion des contraintes d'intégrité</li> <li>• Connexion à la base</li> </ul>

Livrable	Métier / CPT	DEV	DEV	DBA
----------	--------------	-----	-----	-----

Equipe BILO	Plan d'Organisation Projet	
	PolyStages	

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

### IV.3 Gestion de la qualité


Participants / Organisateur / Animateur	
<div>  <div> <b>Revue Qualité – Plan d'Organisation Projet</b>            Nom et version du projet : <b>PolyStages</b>            Nom et version du document : Code-PolyStages-Libelle Projet-RQ-1219002         </div> </div>	
<b>CPT</b>	GUMOS Isabelle
<b>Relecteur GQ</b>	NGUYEN Laurent
Critères de vérification	
Enjeux et objectifs identifiés et clairement exprimés.	
Périmètre projet défini et validé	
Organigramme défini avec les rôles et responsabilités de chaque contributeur	
Les instances de communication sont définies (comités projet, mode et canaux de communication)	
Critères d'acceptation de la solution.	
Les tâches et leurs objectifs sont identifiés et décrits (voir avec le livrable associé et le jalon de livraison).	
Facteurs clés de succès identifiés.	
Hypothèses, contraintes et dépendances précisées.	
Macro planning avec jalons clés	
Risques identifiés avec une analyse qualitative	
Gestion de configuration documentaire précisée.	




## V. Planning

### V.1 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			15/01/2020	A faire

Equipe BILO	Plan d'Organisation Projet	
	PolyStages	

dans sa globalité				
Pouvoir re-upload la présentation ou le rapport			15/01/2020	A améliorer

Equipe BILO	Plan d'Organisation Projet	
	PolyStages	

---