

[2017][WBS] Consignes

*<Consignes pour le bilan documentaire
WBS>*

Description du document

Titre	[2017][WBS] Consignes
Date	29/11/2014
Auteur	Julien FREROT
Responsable	Flavien ASTRAUD
E-Mail	eip-tech@labeip.epitech.eu
Sujet	<Consignes pour le bilan documentaire WBS>
Mots clés	
Version du modèle	1.0

Tableau des révisions

Date	Auteur	Section(s)	Commentaire
29/11/2014	Julien FREROT	Toutes	Première version

Table des matières

1	Objectifs du bilan.....	1
1.1	Description	1
1.2	Glossaire	1
2	Formalités	1
3	Se préparer	2
3.1	Formalisme	2
3.2	Contenu du document	2
3.2.1	Résumé.....	2
3.2.2	Plan du WBS.....	3
4	Barème.....	4
5	Remarques.....	4

1 Objectifs du bilan

1.1 Description

Ce document a pour but de vous faire réfléchir au découpage en composants fonctionnels de votre projet afin de lister toutes les fonctionnalités qui vont être à faire dans le scope. Vous allez devoir avoir une représentation hiérarchisée des fonctionnalités de votre projet dans le but de vous assurer que vous avez couvert l'ensemble du projet, et cela va vous permettre de pouvoir estimer la charge de travail du projet et de faire son planning par la suite. Le WBS est un des premiers éléments clés d'une référence de scope.

Cette représentation vous servira également à suivre la progression du projet tout au long de vos suivis et de votre développement.

1.2 Glossaire

- C -

Contrainte : Une contrainte est une forme particulière d'exigence qui apporte une limitation ou complexité en opposition à une fonctionnalité. Par exemple pour la maison : « *La maison devra avoir un coefficient de performance énergétique A* ». Ce n'est pas une exigence fonctionnelle, et cela aura un impact sur le choix des matériaux, le design, etc.

- H -

Hypothèse : Une hypothèse est un élément que l'on définit de façon ressentie pour donner une référence à une partie inconnue du projet. Souvent cette hypothèse sert de référence jusqu'à ce qu'une étude plus détaillée vienne confirmer ou infirmer l'hypothèse et devenir la nouvelle référence. Exemple pour la maison : « *Les fenêtres de la maison seront manufacturées en PVC blanc* ». Un plan plus détaillé de la maison confirmera cette hypothèse ou définira un nouveau type de fenêtre qui impliquera un impact sur le projet.

- S -

Scope : C'est ce qui définit votre projet, l'inventaire de ce qui le compose.

- W -

WBS (Work Breakdown Structure) : C'est la décomposition en sous ensemble de fonctionnalités de votre projet

Work package : Élément terminal d'une hiérarchie du WBS, dans les bonnes pratiques, il représente environ 80h de travail et est réalisable par une personne.

2 Formalités

Il devra être au format « PDF ». Il devra être nommé de la forme suivante : 2017_WBS_<groupe>.pdf. Ce document devra être rendu en français pour **le Dimanche 15 Février 2015 à 23h42**. Il devra être rendu sur votre SVN dans la partie rendu :

<https://labeip.epitech.eu/svn/2017/<groupe>/rendu/>

3 Se préparer

Comme tous les documents de l'EIP, ce document doit présenter un rapport construit, élaboré, avec plusieurs parties obligatoires.

3.1 Formalisme

Tout d'abord, le document doit avoir un format spécifique. Il est obligatoire de voir figurer des en-têtes et pieds de pages, une page de garde qui indique le titre du document, le nom du groupe.

Sur la page suivant la page de garde, vous ferez figurer un résumé (cf résumé).

Ensuite vous devez faire figurer sur la page suivante un cartouche du document (propriétés, métadonnées du document), et un tableau des révisions, permettant de tracer l'historique de votre document à la façon d'un SVN (date, version, auteur, sections modifiées, commentaires).

Enfin sur la page suivante doit figurer un sommaire à jour, directement généré depuis le contenu de votre document, idéalement sur 1 seule page, avec les titres de chapitre et les numéros de page.

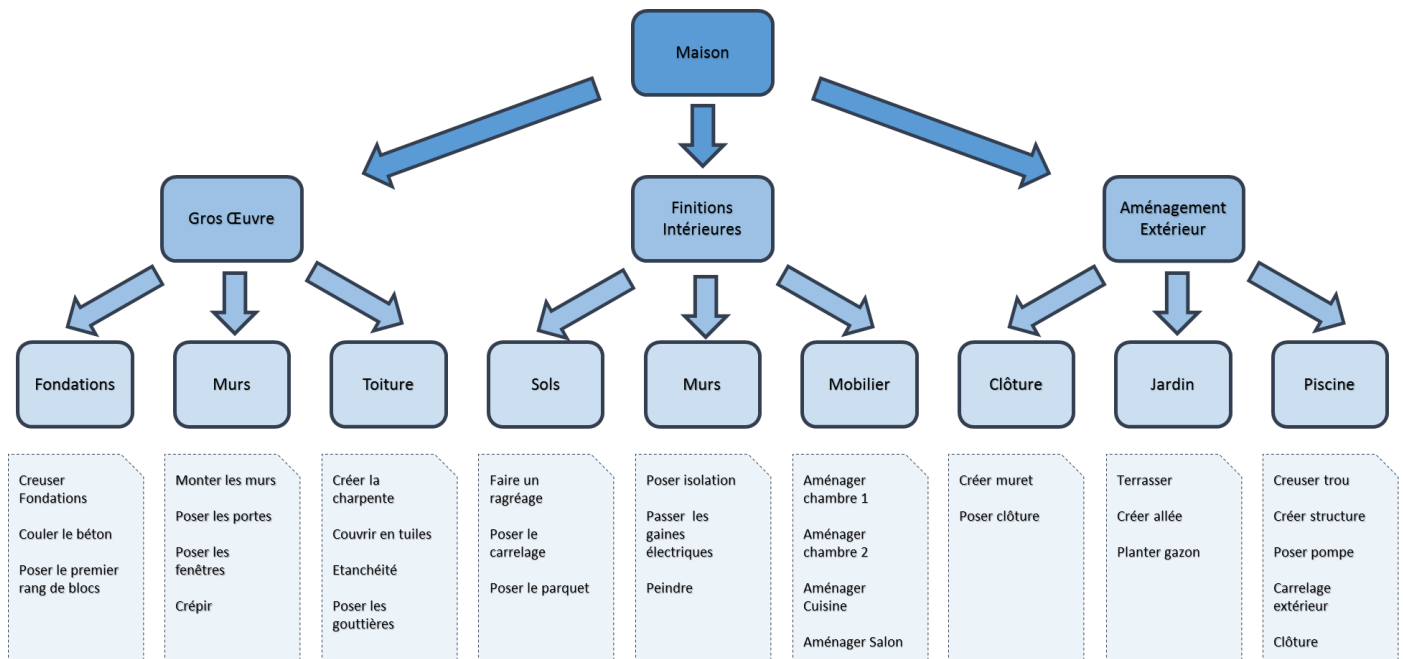
Vos pages doivent être numérotées, la première page correspondant à la partie 1, les pages citées dans ce paragraphe ne faisant pas l'objet de numérotation.

3.2 Contenu du document

3.2.1 Résumé

Le résumé du document ***n'est pas une introduction***. Il peut figurer sur votre page de garde ou sur la page suivante, et il sert à synthétiser les idées principales exprimées dans le document. Le résumé s'adresse à une personne qui ne lirait pas forcément le document mais qui veut savoir quel est son contenu et s'il est destinataire du document. Le résumé n'a pas de taille donnée, il est dépendant de la richesse de votre document. Il peut faire en moyenne entre 5 et 20 lignes

3.2.2 Plan du WBS



1. Rappel de l'EIP

a. Objectifs de l'EIP et Epitech

Vous présenterez ici ce qu'est un EIP, la matière, l'école, le but

b. Principe de base du système futur

Vous présenterez une vue générale de votre projet tel qu'il doit l'être fonctionnellement, la cible quand il sera achevé. Quels sont vos objectifs, le domaine dans lequel il s'inscrit, pour qui et pourquoi il est réalisé. Vous vous baserez sur l'étude de l'existant pour construire cette partie.

2. Contexte

a. Hypothèses

Vous présentez ici une liste d'hypothèses pour construire votre projet.

b. Contraintes

Vous présentez la liste des contraintes de votre projet.

3. WBS

a. Représentation du WBS

Voir ci-dessus

b. Dictionnaire du WBS

Chaque niveau doit ensuite être numéroté suivant une hiérarchie (X pour le premier niveau, X.Y pour le second, X.Y.Z pour le 3ème, etc... Par exemple « Finitions intérieures » serait 2, « murs » serait 2.2 et « peindre » serait 2.2.3. Cet ensemble va créer le dictionnaire du WBS qui est à rendre avec le WBS en lui-même. Voir 2017_Dictionnaire_exemple.pdf

4 Barème

Barème

Aspect général du document :

Mise en page, résumé, orthographe, grammaire, style

WBS :

Pertinence du découpage en livrables fonctionnels

Dictionnaire du WBS

Numérotation, hiérarchisation

Vous serez sanctionnés si vous ne respectez pas les consignes et si vous rendez en retard votre document.

Toute modification du document après la date de rendu sera considérée comme un rendu en retard, et sera également sanctionné.

5 Remarques

Pour nous contacter :

- Ticket sur l'intranet EIP <http://eip.epitech.eu>
- Sujet : [2017][Groupe][WBS] <Sujet>

Toutes les demandes par e-mail ou ne respectant pas ce formalisme de tickets **seront clôturées** sans réponse.