

[2016][VISION] Consignes

*Consigne pour la rédaction du document de
vision*

Description du document

Titre	[2016][VISION] Consignes
Date	17/11/2013
Auteur	Julien FREROT
Responsable	Flavien ASTRAUD
E-Mail	eip-tech@labeip.epitech.eu
Sujet	Consigne pour la rédaction du document de vision
Mots clés	
Version du modèle	1.0

Tableau des révisions

Date	Auteur	Section(s)	Commentaire
17/11/2013	Julien FREROT	Toutes	Première version

Table des matières

1	Objectifs du bilan.....	1
2	Formalités	1
3	Se préparer	1
4	Contenu du document	1
4.1	Résumé.....	1
4.2	Exemple de plan.....	1
5	Barème.....	2
6	Remarques.....	2

1 Objectifs du bilan

Ce bilan a pour but de justifier pour la première fois les choix d'architecture que vous allez faire sur le projet, et principalement les choix des technologies matérielles et logicielles sur le projet. Comme il vous a été présenté, l'EIP est multi plateformes et multi bases de données. Ce document est l'occasion de spécifier ces contraintes. Si pour des raisons très spécifiques vous pouvez justifier d'avoir une dérogation sur ces contraintes multi plateformes et multi base de données. Ce choix devra être motivé par de réelles plus-values sur le projet ou de fortes contraintes. De plus ce document synthétisera les coûts des différentes ressources logicielles et matérielles, ce qui vous permettra de présenter vos demandes de financement.

2 Formalités

- Le groupe doit avoir déposé au plus tard le **Dimanche 18 Mai à 23h42** le document dans le répertoire de SVN dossier /rendu.
- Le document doit être nommé **2016_VISION_FR_<Groupe>.pdf** et rendu au format document portable (PDF), <Groupe> étant le nom de votre groupe.

3 Se préparer

Pour vous préparer vous devez écrire un document rédigé qui intègre :

- Un diagramme fonctionnel global de votre projet : cela peut permettre d'expliquer comment le projet est fait et comment il fonctionne. Vous privilégiez l'UML pour ces schémas. (Use case, Activité, ...), mais pas uniquement vous ferez également un ou plusieurs schémas « utilisateurs ».
- Un diagramme de communication : une vue simpliste des interconnexions entre les différentes parties internes et externes du projet. Mettre en évidence la distinction entre les composants existants (service ou bibliothèque du domaine public, données issues d'un ancien EIP, ...) des composants devant être développés ou intégrés par le groupe actuel. Vous privilégiez UML pour ces schémas (Déploiement).
- Le choix des technologies, les justifications de ces choix, les avantages et inconvénients de ces technologies de façon comparative (matrice de comparaison), pour chacun un lien constructeur ou éditeur obligatoire
- La justification d'une dérogation de l'aspect multi OS et multi DB (tout ou partie) du projet
- La synthèse budgétaire des coûts logiciels et matériels

4 Contenu du document

4.1 Résumé

Le résumé du document n'est pas une introduction. 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 peut faire de quelques lignes jusqu'à 1 page, selon la nature et le contenu du document, sans contrainte forte sur ce point. Il doit permettre de comprendre tous les points clés du document.

4.2 Exemple de plan

1. Introduction

1.1 Rappel de l'EIP

Vous présentez ici ce qu'est un EIP, l'école, la formation

1.2 Contexte et périmètre du projet

Vous présentez ici votre projet remis dans son domaine et ce qu'il fait. Attention ce n'est pas une avant-vente mais une précision fonctionnelle pour comprendre le contexte du document

1.3 Définitions, Acronymes et Abréviations

Vous mettrez ici une table des définitions et acronymes, anglicismes utilisés

1.4 Références

Vous mettrez ici une table des références vers d'autres documents du projet et/ou sources documentaires qui sont pertinentes dans votre document.

2. Besoins du projet

2.1 Besoins principaux du projet

Vous présentez ici une liste des besoins du projet en liste avec un titre et une phrase ou 2 phrases de description.

2.2 Modules principaux du projet

Vous présentez ici les modules principaux (principaux composants) du projet.

3. Produit et Solution

3.1 Architecture logique

Vous présenterez dans cette section, l'architecture logique (grands building blocs) de votre projet avec les modules principaux.

3.2 Flux et interactions

Vous présenterez ici l'articulation des différents composants et leur interaction mutuelle ainsi que les interactions avec l'extérieur du produit.

4. Choix des technologies

4.1 Infrastructure

Vous présenterez dans cette section, les choix physique d'architecture, l'infrastructure et les produits mis en œuvre dans votre projet.

4.2 Composants logiciels

Vous présenterez ici un comparatif et le choix des composants utilisés dans le projet. Vous devrez le présenter en suivant un comparatif objectif et une notation sur des critères que vous définirez.

4.3 Multi OS et Multi DB

Vous présenterez ici les justifications de ne pas être multi OS et multi DB (en fonction des parties précédentes). Vous laisserez cette partie et mettrez N/A si vous suivez une architecture multi OS / multi DB

5. Synthèse budgétaire

Vous présenterez ici un résumé des coûts du projet, logiciel et matériel, mais aussi un appel éventuel à une prestation extérieure ou toute autre ressource contribuant au projet.

5 Barème

Question

Format du document

- Grammaire, orthographe, mise en forme (en-têtes, pieds de page, styles)
- Rappel du fonctionnel de l'application, glossaire, annexes

Description logique du projet

Choix des technologies matérielles et logicielles

6 Remarques

- Pour nous contacter :
 - Ticket <http://suivi.labeip.epitech.eu/tickets>
 - Sujet : [EIP][2016][VISION] <Sujet>
 - Tous les tickets qui ne respecteront pas de format de titre **seront clôturés** sans réponse