

[2017][EDE] Consignes

<Consignes pour l'étude de l'existant>

Description du document

Titre	[2017][EDE] Consignes
Date	26/02/2012
Auteur	Julien FREROT
Responsable	Flavien ASTRAUD
E-Mail	eip-tech@labeip.epitech.eu
Sujet	<Consignes pour l'étude de l'existant>
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 document.....	1
1.1	Description	1
1.2	Glossaire	1
2	Formalités	1
3	Se préparer	1
3.1	Formalisme	1
3.2	Contenu du document	2
3.2.1	Résumé.....	2
3.2.2	Plan du document	2
4	Barème.....	3
5	Remarques.....	3

1 Objectifs du document

1.1 Description

Ce document présente l'étude de l'existant de votre projet EIP et fait partie de la préparation au CDC. L'étude de l'existant vous permet de connaître l'«état de l'art» dans le domaine de votre projet. Vous pourrez ainsi mieux jauger ce que vous devez faire, et le temps que cela peut prendre. Vous devez juger les projets qui ressemblent au votre, et ainsi ne pas répéter les erreurs de ces projets, ou alors exploiter un segment qui ne l'est pas. Vous pourrez aussi tenir compte des critiques des utilisateurs, et vous pourrez enfin vous situer sur le marché et voir vos forces et faiblesses par rapport à l'existant.

A mi-chemin entre une étude de marché et une étude technique, c'est la bonne occasion pour prendre du recul et avoir une cartographie objective du marché sur lequel va se placer votre produit, aussi bien en terme de fonctionnalités que de technologies. C'est aussi pour vous une bonne opportunité pour enrichir votre propre projet afin de couvrir une partie ou tous les besoins utilisateurs en fonction du segment choisi.

1.2 Glossaire

- C -

CDC (Cahier Des Charges) : Document décrivant fonctionnellement le produit à réaliser et son contexte de réalisation.

- O -

Obsolescence : Se rapport à tout élément, composant, produit dont le cycle de vie est terminé. On considère un cycle de vie terminé, lorsque le produit n'est plus mis à jour, n'est plus supporté, l'étape suivant étant le retrait du marché.

- S -

SWOT : Strengths (forces), Weaknesses (faiblesses), Opportunities (opportunités), Threats (menaces). La matrice SWOT est un outil de stratégie d'entreprise permettant de déterminer les options stratégiques envisageables au niveau d'un domaine d'activité stratégique.

2 Formalités

Le rapport de cette étude sera ensuite discuté en suivi. Il devra être au format « PDF ». Il devra être nommé de la forme suivante : 2017_EDE_<groupe>.pdf. Ce document devra être rendu en français pour **le Dimanche 1er 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 document

Nous vous communiquons à titre indicatif un plan que vous pouvez prendre la liberté d'adapter, celui-ci servant uniquement à décrire l'esprit général du document. Si vous jugez un plan pertinent, vous êtes libre de construire votre document avec votre propre plan, les idées principales devant être retrouvées dans le document.

1. Rappel de l'EIP

a. Qu'est-ce qu'un EIP et Epitech

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

b. Sujet de votre EIP

Vous présenterez ici votre projet tel qu'il doit l'être fonctionnellement, la cible quand il sera achevé. Quels sont vos objectifs.

2. Les projets existants

a. Liste des projets

Vous listerez ici les projets se rapprochant de près ou de loin à votre projet, et essayant d'être le plus exhaustif possible. Dans le cas où il y a beaucoup d'existant, vous vous contenterez de lister les 5 – 10 leaders sur le marché, ou reconnus dans la communauté Open Source.

b. Description et état de ces projets

Vous reprendrez ici les projets cités précédemment et décrirez ces projets par rapport au domaine et aux technologies qu'ils utilisent, leur cible, leur état, ...

c. Liens vers les ressources de ces projets

Listez ici les liens vers ces projets, et les ressources relatives à ces projets

3. Positionnement de votre projet

a. Ce que vous apportez

Ce que votre projet va apporter qui n'est pas dans les projets existant, ou plus, ce que vous apportez en terme de technologies, ...

- b. Ce qui ne sera pas couvert

Ce qui est dans les projets existants et que vous ne couvrez pas

- c. L'obsolète

Etude de l'obsolescence. Nous attendons ici une étude sur l'obsolescence entrevue, programmée, et l'impact de la gestion de l'obsolescence sur les produits à moyen terme.

4. Conclusion

Vous présenterez en conclusion une comparaison (matrice de préférence), entre les projets existants et le vôtre, en terme technologies, cible, couverture fonctionnelle, ... Vous présenterez un SWOT sur la réalisation de votre projet, et une synthèse de votre positionnement par rapport aux autres projets.

4 Barème

Barème

Aspect général du document :

Mise en page, résumé, orthographe, grammaire, style

Entrée en matière :

Rappel du domaine, du produit

Pertinence des informations

Conclusion

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][EDE] <Sujet>

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