

[2015][TA2] Consignes

*Consignes pour le bilan technique 2 du
05/02/2014 au 28/02/2014*

Description du document

Titre	[2015][TA2] Consignes
Date	29/10/2011
Auteur	Julien FREROT
Responsable	Flavien ASTRAUD
E-Mail	eip-tech@labeip.epitech.eu
Sujet	Consignes pour le bilan technique 2 du 05/02/2014 au 28/02/2014
Mots clés	
Version du modèle	1.0

Tableau des révisions

Date	Auteur	Section(s)	Commentaire
29/10/2011	Julien FREROT	Toutes	Première version
25/01/2014	Julien FREROT		Mise à jour promo 2015

Table des matières

1	Objectifs du bilan.....	1
2	Formalités	1
3	Se préparer	1
4	Modalités.....	1
1.	Consignes globales.....	1
2.	Machines virtuelles	2
5	Visio Conférence	2
5.1	Votre bilan est uniquement en visio conférence.....	3
5.2	Vorte bilan est à Epitech.....	4
5.3	Contact et Informations	4
6	Barème.....	4
7	Remarques.....	4

1 Objectifs du bilan

Ce bilan a pour but de valider l'avancement du projet et de voir les premiers résultats de l'implémentation de votre projet. Il a également pour but de vous préparer au bilan technique que vous aurez à passer en fin de 4^{ème} année, vous familiariser avec l'intégration et les problématiques de déploiement sur un environnement de production.

2 Formalités

- Le groupe doit être complet
- Le groupe doit être inscrit à un créneau sur l'intranet correspondant à la soutenance : <https://intra.epitech.eu/module/2013/M-GPR-630/PAR-7-1/acti-143279/rdv/>
- Le groupe doit déployer chaque élément du projet sur les machines virtuelles Windows et Linux fournies par le LABEIP
- Le bilan dure 90 min, le groupe devra être présent à l'heure de convocation. Le bilan se décompose en 45 minutes d'intégration sur les machines virtuelles et 45 minutes de soutenance avec un professeur (pour les groupes convoqués à Epitech, elle dure 60 minutes, réparties en 2 x 30 minutes).

3 Se préparer

Le deuxième bilan technique est là pour vous entraîner au passage du bilan technique de 4^{ème} année et à valider l'avancement de votre projet. Vous devez présenter les premières versions prototypes et les premiers résultats fonctionnels de votre application, les maquettes et les développements en cours. Tout ce qui n'est pas testable avec une interface doit être présenté via un jeu de tests pour montrer le fonctionnement et la stabilité.

Vous devez y présenter une version opérationnelle sur les parties réalisées, et mettre en avant les fonctionnalités déjà produites qui constituent la plus-value de votre projet et l'organisation du groupe qui vous a permis de réaliser ces parties.

Pour le bilan, vous devrez présenter votre avancement sur les points suivants :

- Résultats fonctionnels (évalués sur les machines virtuelles du LabEIP)
- État des points critiques
- Contrôle des sources (y compris leur documentation)
- Avancement global, maintien des objectifs pour le rendu final de tech4
- Présence du site vitrine **sur votre espace intranet** LABEIP

La qualité de votre exposé sera aussi évaluée, votre groupe devra être dynamique, précis et concis. Il est nécessaire de préparer ce bilan, tant sur la technique que sur l'oral. Si votre projet nécessite des éléments non présents sur les VM (bibliothèques, compilateurs, ...), vous devrez les préparer à l'avance. Enfin, **prévoyez une démonstration sur vos environnements en cas d'erreur sur les VM.**

4 Modalités

1. Consignes globales

Vos produits devront être packagés et déployés sur les machines virtuelles VMWare mises à disposition par le LabEIP, l'objectif étant de vous familiariser davantage aux environnements de production, **vous devrez vous munir d'un système opérationnel de secours en cas de problème.** Il y aura donc deux phases : la période d'intégration, durant laquelle vous vous connecterez aux VM fournies et déploierez

vosre projet, et d'autre part la phase d'évaluation, ce qui constituera le bilan technique proprement dit. Pour ce qui est des instructions globales :

- Ce bilan technique est obligatoire, le groupe devra être complet.
- Les créneaux sont de
 - 1h30 en visio, divisé en 2 parties de 45 minutes
 - 1h00 à Epitech, divisé en 2 parties de 30 minutes
- La documentation des sources devra être présente sur votre SVN.
- La démonstration de votre produit devra être faite sur **les machines virtuelles fournies par le labEIP**, sur plusieurs architectures (**multi OS et multi DB**, sauf exceptions vues avec les enseignants EIP).
- En cas d'incident majeur avec les images du labeip, vous devrez assurer le bilan **avec vos propres moyens (rack, portable)**.

La qualité de l'exposé sera évaluée, une attention particulière devra être apportée à la plus-value de votre produit par rapport à l'existant.

2. Machines virtuelles

Les machines virtuelles mises à disposition sont les suivantes :

- Une Debian : A pour but d'héberger la partie serveur sur Linux de votre projet. Vous pourrez vous y connecter en SSH
- Une Ubuntu : A pour but d'héberger votre partie cliente Linux. Vous pourrez vous y connecter par VNC
- Une Windows 7 : A pour but d'héberger vos parties cliente(s) et serveur sous Windows. Vous pourrez vous y connecter en Connexion Bureau à Distance (Remote Desktop : mstsc.exe).

Vous trouverez la documentation pour vous connecter aux machines avec les login et mots de pass sur le portail LabEIP :

- Documentation sur les VM : https://labeip.epitech.eu/publicshares/doc_vm
- Mots de passe pour les VM : https://labeip.epitech.eu/publicshares/pass_vm

Vous trouverez des images de machines virtuelles à télécharger ici :

- Debian :
 - OVA : <https://labeip.epitech.eu/publicshares/vm/new/debian/ova/>
 - VMX : <https://labeip.epitech.eu/publicshares/vm/new/debian/vmx/>
- Ubuntu :
 - OVA : <https://labeip.epitech.eu/publicshares/vm/new/ubuntu/ova/>
 - VMX : <https://labeip.epitech.eu/publicshares/vm/new/ubuntu/vmx/>
- Windows
 - OVA : <https://labeip.epitech.eu/publicshares/vm/new/windows/ova/>
 - VMX : <https://labeip.epitech.eu/publicshares/vm/new/windows/vmx/>

5 Visio Conférence

Certains créneaux sont en visio conférence, **ils sont notés en tant que tel sur l'intranet** et sur le planning qui vous est fourni.

Soutenance en visio conférence - No room defined					
 3 créneaux (0 occupé et 0 disponible) le Fri 11 oct de 14h30 à 16h45					
				Delete	Add slots ...
				Delete slots ...	
Date	Repartition	Login	Mark	Action	Duration
 Fri 11 oct, 14h30	<div><div></div></div>				0h45
 Fri 11 oct, 15h15	<div><div></div></div>				0h45
 Fri 11 oct, 16h00	<div><div></div></div>				0h45
0 slot(s) full and 0 slot(s) free					

Date		0		6		10		9		6		13		4		8	
Jeudi 17 mars 2011																	
Vendredi 18 mars 2011																	

Soutenance en visio conférence
 Soutenance à {EPITECH.} + visioconférence pour l'international

Ces bilans sont un peu particuliers. En effet, vous **devrez avoir préparé** votre connexion sur TeamViewer avant le bilan et vous devez pouvoir vous connecter pour votre début de créneau. La salle de la soutenance est votre salle de groupe accessible depuis votre fiche groupe. Entraînez-vous et tentez de vous connecter sur une salle test afin de vérifier que vous possédez tous les paramètres nécessaires. Connectez-vous à plusieurs pour tester les fonctionnalités de visio, son, partage d'application et de bureau.

5.1 *Votre bilan est uniquement en visio conférence*

Il est noté « **soutenance en visio conférence** » sur votre intranet, et le créneau est sur **fond orange** dans le planning qui vous est fourni.

Lors de ces bilans en visio conférence, vous devez vous organiser, ***et aucun professeur n'est présent sur site***. Vous devez vous connecter 5 minutes avant votre créneau. Lors de bilans techniques, un

professeur viendra pendant votre phase de préparation pour vous donner les consignes et les machines sur lesquelles vous passez.

5.2 Vorte bilan est à Epitech

Il est noté « **Soutenance à {Epitech.}** » sur votre intranet, et le créneau est sur **fond blanc** dans le planning qui vous est fourni.

Les membres à l'étranger **doivent également être présents** en visio conférence. Lors de ces créneaux, **c'est à vous** de prévoir un portable, un rack permettant d'assurer la visio dans la salle de soutenance Paris. Tous les membres **Paris doivent être présents physiquement**.

5.3 Contact et Informations

Pour contacter le professeur vous pouvez essayer :

Mail : eip-tech@labeip.epitech.eu

6 Barème

Point de notation	/20
Présence d'un site vitrine sur la vitrine LabEIP	2
Qualité de la préparation du bilan et prestation orale de groupe	2
Fonctionnement de ce qui est implémenté (présence de jeux de tests) et pertinence des fonctionnalités qui font la plus-value du projet	14
Stabilité de ce qui est implémenté	2

7 Remarques

- Pour nous contacter : Ticket <http://suivi.labeip.epitech.eu/tickets> : [EIP][2015][TA2] <Sujet>
- Ce bilan sera noté comme votre second bilan technique, il demande toute votre rigueur, posez vos questions avant le bilan pour bien le préparer plutôt que pendant, prenez en compte les points de retours précédents
- L'inscription créneau se fait sur l'intra à cette adresse : <https://intra.epitech.eu/module/2013/M-GPR-630/PAR-7-1/acti-143279/rdv/>
- Le planning se trouve dans votre espace public : https://labeip.epitech.eu/svn/eip/public/2015/2015_TA2_Planning.pdf