

Université Paris 8

Rapport sur les conférences industrielles

Auteur : Nizar ABAK-KALI 11290569 Responsables : M. Arab ALI CHERRIF

Table des matières

1	Conférence 1 : Mohand BESSAH Chef de Projet chez DO- CAPOST					
	1.1	Préser	ntation du conférencier	5		
	1.2	Prései	ntation de l'entreprise	5		
	1.3	Présentation du projet courant				
	1.4	Question/Réponse				
		1.4.1	"Quelle technologie utilisez-vous?"	6		
		1.4.2	le C encore utilisé?	6		
		1.4.3	Est qu'un chef de projet développent encore?	6		
		1.4.4	Vous voulez évoluer comment ?	6		
		1.4.5	Au bout de combien de temps étés-vous passer chef de projet?	7		
		1.4.6	Ou se trouve le siège social?	7		
		1.4.7	Pourquoi prendre un stagiaire plutôt qu'un salarie?	7		
	1.5	Avis p	personnel	7		
2	Conférence 2 : ACHILI Brahim consultant pour RSA, VA- LEO, PSA 8					
	2.1	Prései	ntation du conférencier	8		
	2.2	Présentation de l'entreprise				
	2.3	2.3 Présentation des projets de Valeo		8		
		2.3.1	Projet sur les systèmes de propulsions	8		
		2.3.2	Projet sur les systèmes thermiques	8		
		2.3.3	Projet sur les systèmes de confort et d'aide à la conduite	9		
		2.3.4	Projet sur les systèmes de visibilité	9		
	$2.4 \text{Question/Réponse} \dots \dots \dots \dots \dots$			9		
		2.4.1	Combien touche un ingénieur en début de carrière?	9		
		2.4.2	A quel type de projet des étudiants de Paris 8 pourrait être affectés?	9		
		2 4 3	Quelle langages utilisé?	9		

	2.5	Avis personnel	9				
3		Conférence 3 : PEYSSONNAUX Valérie Chef de projet chez ADP					
	3.1	Présentation du conférencier	10				
	3.2	Présentation de l'entreprise	10				
	3.3	Présentation de l'entreprise	10				
	3.4	Présentation du métier de chef de projet	11				
	3.5	$Question/R\'{e}ponse . \ . \ . \ . \ . \ . \ . \ . \ . \ .$	11				
		3.5.1 Avec toutes cet expériences pourquoi avoir fait un M2 à Paris 8?	11				
	3.6	Avis personnel	11				
4	, i i						
		onsultant fonctionnel technique MOE chez Sopra Stéria	12				
	4.1	Présentation du conférencier	12				
	4.2	Présentation de l'entreprise	12				
	4.3	Présentation du projet courant	12				
	4.4	Technologie utilisée	13				
	4.5	Avis personnel	13				
5	5 Conférence 5 : CAGNET Cyril, Responsable information des tris bagages chez ADP						
	5.1	Présentation du conférencier	14				
	5.2	Présentation de l'entreprise	14				
	5.3	Présentation du projet courant	14				
	5.4	Technologie utilisée	15				
	5.5	Avis personnel	15				
6	Conférence 6 :BILLOTE Valentin et CAGNET Cyril, foncteur de Graphic Stream						
	6.1	Présentation des conférencier	16				
	6.2	Présentation de l'entreprise	16				

	6.3	Présentation du projet courant	16			
	6.4	Technologie utilisée	16			
	6.5	Avis personnel	16			
7		nférence 7 : AIT OUARABI Arabi, ingénieur développeur ET Chez Opélia	17			
	7.1	Présentation des conférencier	17			
	7.2	Présentation de l'entreprise	17			
	7.3	Présentation du projet présenté	17			
	7.4	Technologie utilisée	17			
	7.5	Avis personnel	17			
8	Conférence 8 : VRAC Alexandre, Chef de projet informa- tique Temps Réels chez Safran Engineering Services 1					
	8.1	Présentation des conférencier	18			
	8.2	Présentation des projets présentés	18			
	8.3	Technologie utilisée	19			
	8.4	Avis personnel	19			
9	Conférence 9 : BEGREDJ Khaled, Chef de projet en établis- sement public					
	9.1	Présentation des conférencier	20			
	9.2	Présentation de l'entreprise	20			
	9.3	Présentation du projet présenté	20			
	9.4	Technologies Présenté	20			
		Avis personnal	91			

Introduction

Lors de ce semestre il nous à été donné l'opportunité d'assister à des conférences d'anciens étudiant de Paris VIII . Ces anciens on chacun eu un parcours particulier à la sortie de leurs études dans une des branches de l'industrie informatique . Ainsi ce cours à pour but d'informer les étudiants en Master sur les fonctionnements du monde professionnelles et les bonnes pratiques à prendre . Ce rapport ce compose en plusieurs partie. Chaque partie est consacré à un conférencier . Puis une conclusion tiré de tout ce que j'ai jugé utile durant ces conférences .

1 Conférence 1 : Mohand BESSAH Chef de Projet chez DOCAPOST

1.1 Présentation du conférencier

Le conférencier est nommé Mohand BESSAH. Il est à ce jour chef de projet chez DOCAPOST. Lors de sa présentation, il nous a expliqué qu'il à été embauché après son stage de fin d'étude. Il poursuivit en disant qu'il avait été accepter en tant que développeur, poste qu'il occupera pendant 2 ans avant de passer chef de projets. De plus , il ajouta qu'il avait la particularité d'être un chef de projet "technique", précisant qu'il gérait tout les logiciels développer. Finalement, en plus de ses responsabilité de chef projet, il ajoute qu'il s'occupait aussi de d'architecture matériel. Voici une liste des projets auxquels il a participé :

- -> Carrefour Mobile .
- -> Carte Navigo.
- -> La réception de donnés des compteur électrique .
- -> La réception de donnés des compteur d'eau .
- -> gestion des abonnements TGV et TER .
- -> Création d'un système d'élection prudhommale .

1.2 Présentation de l'entreprise

DOCAPOST, société de la Branche Numérique du Groupe La Poste, est une entreprise créée en 2007 qui propose une gamme d'offres pour gérer les échanges professionnels de documents. Le chiffre d'affaire 2013 est d'environ 500 millions d'euros. L'entreprise compte plus de 4600 collaborateurs. 50% du domaine d'activité est le traitement automatisé des chèques . Le reste se divise entre la conduite de projet pour client, le conseille pour développeur de logiciel, et la mise en place de tout les systèmes pour qu'une entreprise devienne un opérateur mobile.

1.3 Présentation du projet courant

Lors de la conférence, M.BESSAH nous à parler du projet Carrefour Mobile . Ainsi, on apprends que DOCAPOST est une MVNE ¹ ,que Carrefour

^{1.} Virtual Network Enabler, une société qui offre une solution technique ou des services qui permettent à un opérateur de réseau mobile virtuel (MVNO) de lancer une activité

Mobile est une MVNO ². S'en suit une longue explication de comment fonctionne un CRM ³, on apprend que le CRM est un sorte de "pieuvre" qui se fixe à tout les service de l'entreprise et les gère. Il précise que celui utilisé par son entreprise est SugarCRM et qu'il utilise un worflow manager crée par IBM .La suite de son exposé est en grande partie des questions de mes camarades .

1.4 Question/Réponse

1.4.1 "Quelle technologie utilisez-vous?"

- Java J2ee : Spring , Struts
- Jboss JBPM
- PHP
- Oracle
- Pentaho et ETL

1.4.2 le C encore utilisé?

Encore beaucoup surtout en embarqué.

1.4.3 Est qu'un chef de projet développent encore?

"Un chef technique oui ."

1.4.4 Vous voulez évoluer comment?

"Continuer dans le technique . Architecture technique ."

d'opérateur mobile.

^{2.} Mobile Virtual Network Operator ,opérateur de téléphonie mobile qui, ne possédant pas de concession de spectre de fréquences ni d'infrastructure de réseau propres, contracte des accords avec les opérateurs mobiles possédant un réseau mobile (connu sous le sigle MNO, de l'anglais Mobile Network Operator) pour leur acheter un forfait d'utilisation et le revendre sous sa propre marque à ses clients.

^{3.} Customer Relationship Management , progiciel qui permettent de traiter directement avec le client, que ce soit sur le plan de la vente, du marketing ou du service, et que l'on regroupe souvent sous le terme de « front-office »

1.4.5 Au bout de combien de temps étés-vous passer chef de projet ?

"Au bout de deux ans et demi."

1.4.6 Ou se trouve le siège social?

"Je travaille à la Défense ,mais le siège social est à Charenton-le-Pont, plus des filiales a Aix-en-Provence et au Maroc."

1.4.7 Pourquoi prendre un stagiaire plutôt qu'un salarie?

La motivation et la volonté de former pour embauche futur .

1.5 Avis personnel

Cette conférence était la première mais très riche en information nouvelle . Entre autre la découverte de qu'était une MVNE et de comment fonctionne le système était très intéressant .

2 Conférence 2 : ACHILI Brahim consultant pour RSA, VALEO, PSA

2.1 Présentation du conférencier

Le conférencier est nommé ACHILI Brahim . Il est à ce jour consultant chez Valeo. Il est ancien étudiant de paris et a obtenue son Master ISE .

2.2 Présentation de l'entreprise

Valeo est un équipementier spécialisé dans l'automobile c'est à dire qu'il fournie aussi bien des pièces que des logiciels au producteur automobile. Voici l'entreprise en quelque chiffre :

- 9000 ingénieur
- plus de 40 doctorants
- 35 centre de développement
- plus de 300 projets en interne
- 632 dépôt de brevet
- 123 sites de productions

Le secteur d'activité est l'automobile, ainsi les clients potentiels sont : PSA, Renault, Audi, Volkswagen, Ford, BMW. Deplus, Valeo est présent dans plusieurs plusieurs pays : Chine , USA ...

2.3 Présentation des projets de Valeo

2.3.1 Projet sur les systèmes de propulsions

Ces projets concernent la réduction de la consommation de carburant et l'emission de ${\rm CO2}$.

2.3.2 Projet sur les systèmes thermiques

Ces projets concernent la gestion de l'energie thermique produite par le moteur pour le confort et l'habitacle .

2.3.3 Projet sur les systèmes de confort et d'aide à la conduite

Ces projets concernent tout les elements qui entrent dans le confort du conducteur et dans celui des passagers, tel que ,par exemple, l'ecran tactile intégré dans le tableau de bord .

2.3.4 Projet sur les systèmes de visibilité

Ces projets concernent principalement les technologie des feux à LED.

2.4 Question/Réponse

2.4.1 Combien touche un ingénieur en début de carrière?

35K euros environs.

2.4.2 A quel type de projet des étudiants de Paris 8 pourrait être affectés?

Surtout au projet sur les systèmes de confort et d'aide à la conduite.

2.4.3 Quelle langages utilisé?

MathLab/SymLink .

2.5 Avis personnel

Cette conférence est particulierement interressante car elle nous présente le monde de l'industrie de l'automobile, que je ne connaissais pas .

3 Conférence 3 : PEYSSONNAUX Valérie Chef de projet chez ADP

3.1 Présentation du conférencier

La conférencière est nommée Valérie PEYSSONNAUX. Elle est à ce jour chef de projet chez ADP ⁴. Cette conférence a pour but de nous sensibiliser au métier de la conduite de projet . Dans un premier temps la conférencière nous présente son parcours sous forme d'un flèche chronologique. De manière résumé, elle commence par un BTS 1988, puis en 1992 elle commence on sa vie d'informaticien par de l'assistance technique par téléphone. Dans la même année, elle fait ses premiers projets de PAO ⁵, elle continue en faisant de la gestion de budget pour un projet, et ainsi finit dans le développement d'application . Lors années suivantes les compétences de Madame PEYSSONNAUX se sont vue évoluer, elle pris un poste de d'analyste programmeur. Ainsi elle continuait à développer tout en étant adjoint chef de projet, accumulant ainsi de l'expérience pour son poste présent de chef de projet .

3.2 Présentation de l'entreprise

ADP est une entreprise française qui construit, aménage et exploite des plates-formes aéroportuaires, dont les deux principales, en France, sont celles des aéroports de Paris-Orly et de Paris-Charles-de-Gaulle. Madame PEYS-SONNAUX travail dans la branche DSI 6 et plus précisément dans la branche DSICW 7 .

3.3 Présentation de l'entreprise

Aéroports de Paris (ADP) est une entreprise française qui construit, aménage et exploite des plates-formes aéroportuaires, dont les deux principales, en France, sont celles des aéroports de Paris-Orly et de Paris-Charles-de-Gaulle. Elle est le deuxième groupe aéroportuaire européen en termes de chiffre d'affaires aéroportuaire, après British airports authority (BAA), et le

^{4.} Aéroport De Paris, entreprise française qui construit, aménage et exploite des platesformes aéroportuaires, dont les deux principales, en France, sont celles des aéroports de Paris-Orly et de Paris-Charles-de-Gaulle.

^{5.} Publication Assisté par Ordinateur

^{6.} Département des Systèmes d'information

^{7.} Département des Systèmes d'information, Centre de Compétence , Web et mobilité

premier groupe européen pour le transport de fret et de courrier. Elle compte 189 compagnies aériennes clientes dont les acteurs majeurs du transport aérien. En 2011, son chiffre d'affaires s'est élevé à plus de 2,5 milliards d'euros et elle a accueilli sur ses plates-formes 88,1 millions de passagers.

3.4 Présentation du métier de chef de projet

Cette présentation nous a exposés les principales problématique d'un chef de projet :

- Organiser et coordonnées l'équipe de projet .
- Veiller au respect des délais, des coûts, et de la qualité.
- Assurer l'interface avec la MOA ⁸.
- Contrôler les exigences clients .
- Accompagner le projet.
- Anticiper les évolutions des besoins du client .

3.5 Question/Réponse

3.5.1 Avec toutes cet expériences pourquoi avoir fait un M2 à Paris 8?

Dans un premiers temps pour la reconnaissance qu'apporte un Master . Puis pour mon évolution professionnel, c'est à dire que sans un BAC+5 on a quasiment pas de possibilité de monté en grade dans une entreprise . Enfin un chef de projet doit savoir "faire-faire" tout en gardant le "savoir faire", de plus ce master m'as permis d'approfondir ma compréhension de la méthodologie d'un projet et donc me réactualiser .

3.6 Avis personnel

Cette présentation avait pour but de nous faire comprendre les enjeux et les finalités du travail de chef de projet . Je pense que le but a été atteint . La présentation a été très complète et les termes techniques ont été définit . Le seul bémol serait que la présentation est peut-être trop riche .

 $^{8.\} maîtrise$ d'ouvrage : responsable de l'efficacité de l'organisation et des méthodes de travail autour des systèmes d'information

4 Conférence 4 : BELACEL Reda Ingénieur d'étude/développement et consultant fonctionnel technique MOE chez Sopra Stéria

4.1 Présentation du conférencier

Le conférencier est monsieur BELACEL Reda. Il est à ce jour Ingénieur R&D 9 et consultant fonctionnel technique chez Sopra Steria 10 . Lors de cette présentation il nous explique qu'il en ce moment en mission chez ERDF 11 en tant que consultant fonctionnel technique .

4.2 Présentation de l'entreprise

La présentation à débuté par une présentation de l'entreprise dans laquelle monsieur BELACEL a été envoyé .Ainsi, nous sommes informés que ERDF est une société anonyme à conseil de surveillance et directoire, filiale à 100% d'EDF chargée de la gestion de 95% du réseau de distribution d'électricité en France.

4.3 Présentation du projet courant

La mission consiste en un projet de GMAO ¹² pour les postes sources et un autre GMAO pour le réseaux électriques. Il nous explique s'il s'agit de l'adaptation d'une solution existantes (reprise d'un logiciel d'IBM le maximo 7.5.0 & maximo 7.6.0) aux besoins de ERDF. Après nous avoir énoncé la problématique du projet, monsieur BELACEL nous énonce quelles ont été ces tâches lors de ce projet :

- génération de rapport avec BIRT ¹³
- Le développement d'une interface
- développement de scripts d'automatisation et de récupération de données en Python
- Administration de serveur Linux
- 9. Recherche et Développement
- 10. SSII international, née de la fusion de deux SSII Sopra et Steria, répartie sur 20 pays, comportant plus de 35000 collaborateurs
 - 11. Électricité Réseau Distribution France
 - 12. Gestion de Maintenance assisté par ordinateur
 - 13. The Business Intelligence and Reporting Tool

— Rédaction des spécifications fonctionnelles ainsi que des PTI ¹⁴

4.4 Technologie utilisée

Lors de cette conférence il nous a été présenté les différentes technologie utilisé par monsieur BELACEL. Certaines technologies était connue, tels les langages Java et Python, d'autres tel que le logiciel BIRT était nouvel et vraiment intéressantes .

4.5 Avis personnel

Cette conférence est était très riche en nouveau terme, de plus il nous à été présenté une nouvelle technologie rendant cette présentation très intéressante

^{14.} Pratique des techniques Informatiques

5 Conférence 5 : CAGNET Cyril, Responsable informatique des tris bagages chez ADP

5.1 Présentation du conférencier

Le conférencier est nommé CAGNET CYRIL. Il est à ce jour responsable informatique des tris bagages chez AdP $^{15}.$ Son parcours est atypique car il est à quitté paris 8 après avoir obtenue sa licence pour partir travailler dans sa propre boite avec un autre ancien de paris 8. Suite à une mauvaise gestion ils auraient fait faillite. Et c'est ainsi en 2001 que le conférencier c'est retrouvé à donner des cours de .NET pendant 15 ans. Ensuite il est embauché chez AdP afin de gagner de l'expérience et de l'argent. Finalement, monsieur CAGNET et son partenaire ont repris l'entreprise spécialisé en C# et .NET qui semble marché .

5.2 Présentation de l'entreprise

cf. la conférence 3 pour la présentation de l'entreprise AdP.

5.3 Présentation du projet courant

Le projet courant présenté consiste en la maintenance des systèmes de tri bagages des trois terminaux de Charles-de-Gaulle. Dans un premier temps, le conférencier nous a présenté en détaille chaque terminal ainsi que la complexité de la tache qui est de faire fonctionner.

Présentation de CDG1:

- début de la réhabilitation du système de tri des bagages en 2006.
- tout bagage est sécurisé et trié.
- -15000 bagages par jour.
- le département informatique compte 40 à 50 personnes .
- le terminal 1 est organiser en niveau du niveau 0 à 5.

CDG2 et CDG3 est beaucoup plus simple car l'organisation de ces dernier sont fait en longueur alors que le CD1 est un Cylindre . Les taches qu'a accomplit monsieur CAGNET lors de la gestion des tri bagages :

- Création d'une application qui permet de voit toutes le jetés en temps réels .
- gestion des pannes possibles.

^{15.} Aéroport de paris

— mise en place d'un automates pour les tapis

5.4 Technologie utilisée

Le conférencier utilise principalement . NET et SQL lors de sa fonction .

5.5 Avis personnel

Le parcours atypique ainsi les technologie que je connaissais peu ont rendue cette conférence très intéressante . De plus le ton moins formel à sue rendre la présentation plus détendue .

6 Conférence 6 :BILLOTE Valentin et CA-GNET Cyril, fondateur de Graphic Stream

6.1 Présentation des conférencier

La conférence est présenté par deux personnes l'une CAGNET Cyril qui est deja venu présenté et qui à deja été decris dans la partie précédente, et monsieur BILLOTE Valentin. Monsieur BILLOTE est aussi un ancien étudiant de paris 8, il l'a aussi quitté lors de l'obtention de sa licence. Suite à l'echec de leur première boite, il part travailler pour une SS2I, apres quelque temps ils refont une boite nommé Graphic Stream.

6.2 Présentation de l'entreprise

La société Graphic Stream fut créee en 2011 et est spécialisé dans l'imagerie et la creation de jeux 3D pour la formation.

6.3 Présentation du projet courant

Le projet présenté est un progiciel fait pour la formation .Ce produit a été fait pour l'entreprise EDF . Il s'agit d'un jeu de réalité virtuel en 3D utilisant les lunettes Oculus Rift.

6.4 Technologie utilisée

Durant cette conférence il nous a été présenté plusieurs technologie. Entre autre, le framework .NET, le moteur de jeu unity, et le langage C# ont été principalement utilisés .

6.5 Avis personnel

A mon avis la présentation la plus intérressante et cela pour plusieurs raisons : la bonne humeur des deux conférenciers, le fait que la présentation était interactive, mais surtout le fait d'avoir en face de nous l'expérience de deux entrepreneurs qui ont connue des bas comme des hauts .

7 Conférence 7 : AIT OUARABI Arabi, ingénieur développeur .NET Chez Opélia

7.1 Présentation des conférencier

Le conférencier est nommé AIT OUARABI Arabi. Il est à ce jour ingénieur développeur .NET chez Opélia. Il a eu un master ISE à paris 8 .

7.2 Présentation de l'entreprise

Opélia est une société qui offre des conseils en système d'informatique et technologique. Elle offre aussi des services tels : le pilotage de projet, l'étude de qualité d'un logiciel, l'AMOA ¹⁶ et conseil(spécification et conseil), l'étude et développement, correction de bogue. Opélia intervient selon plusieurs mode, l'envoie d'un ingénieur chez le client pour qu'il s'intègre à une équipe, ou bien le développement du projet en interne à une entreprise, ou enfin le travail d'une équipe dans les locaux.

Pour cette présentation, le conférencier nous parle de son projet de stage de M2 chez Bouygues Télécoms.

7.3 Présentation du projet présenté

Lors de son projet monsieur AIT OUARABI a travailler sur une application qui gère la maintenance des applications. Il travaillait dans le pole TMA responsable de la maintenance .

7.4 Technologie utilisée

Aucune technologie particulière n'a été cité.

7.5 Avis personnel

La présentation n'était pas très compréhensible beaucoup de termes techniques n'étaient pas relié les uns avec les autres . Ainsi à la fin de la présentation nous n'avions pas une idée claire de la fonction du conférencier

^{16.} L'assistance à maîtrise d'ouvrage

8 Conférence 8 : VRAC Alexandre, Chef de projet informatique Temps Réels chez Safran Engineering Services

8.1 Présentation des conférencier

Le conférencier est nommé VRAC Alexandre. Chef de projet informatique Temps Réels chez Safran Engineering Services. Il a un parcours académique particulier, il commence par un DEUG MIAS dans l'université paris 8, puis un DUT en Génie Mathématique et Informatique à Paris 5, puis un IUP2 MIME à paris 8 et enfin en 2007 un Master IMA encore à paris 8.

8.2 Présentation des projets présentés

- \rightarrow Siemens (2007/2008):
 - ingénieur développeur logiciel
 - logiciel dans le domaine médicale
 - algorithme de migration de données
 - transcription de modules inter-langages
- \rightarrow Safran Sagem (2008/2012):
 - développement logiciel embarqué
 - modulation de la munition d'armement
 - développement d'un simulateur
 - implémentation d'un nouveau système de guidage laser pour les munition.
- \rightarrow Thales System Aeroport (2012) 6 mois :
 - développement d'un logiciel embarqué
 - évolution du logiciel de téléchargement des dates de l'équipement SPECTRA sur le RAFAL.
- modification du protocole de chargement des données
- \rightarrow Zodiac Aerospace (2012) :
 - implémentation d'un logiciel de vérification de la configuration du système de distribution électrique de l'airbus .
- évolution du logiciel de téléchargement des dates de l'équipement SPECTRA sur le RAFAL.
- modification du protocole de chargement des données
- \rightarrow Sagem group(2015):
 - Project Manager Officer
- Suivi et pilotage de l'avancement des sociétés du groupe Safran pour la

substitution de substances interdites par une loi européenne (REACH)

- \rightarrow Sagem Defense(actuellement):
 - validation de code du COPS du nouveau RAFAL.

8.3 Technologie utilisée

Les technologies les plus utilisées par monsieur VRAC sont le langage C , le sched/SymuLink, et Java.

8.4 Avis personnel

Une présentation très intéressantes car nous avions un ingénieur qui travaillait sur des armes de guerres. De plus, nous avons été introduit aux problèmes qu'amène l'informatique critique ainsi que le respect de normes .

9 Conférence 9 : BEGREDJ Khaled, Chef de projet en établissement public

9.1 Présentation des conférencier

Le conférencier est nommé BEGREDJ Khaled. Il est à ce jour Chef de projet en établissement public . Il a eu son master II ISE à paris 8 de 2007 à 2008. Ensuite, Il devient ingénieur en développement chez XL Airways. Actuellement, il travaille au CSTB 17

9.2 Présentation de l'entreprise

Le CSTB est un centre semi-privé qui recherche et expertise dans le bâtiment. Il rassemble , développe, partage avec les secteur de la construction

9.3 Présentation du projet présenté

Le projet actuelle du conférencier est nommé RT-2012 18 , il s'agit d'un projet de d'évaluation et de calcul des besoins énergétiques . Sa tache est de diriger ce projet .

9.4 Technologies Présenté

Lors de cet conférence il nous a été présenté de nombreuses technologies. Les plus intéressantes :

- les plates-formes collaborative tel que Alfresco
- Les bugs trackers tel Trac
- les technologies d'intégration continue comme Jenkins
- les technologies d'inspection continue par exemple Sonar
- les outils de planification tel que Projector

^{17.} Centre Scientifique et technique du Bâtiment

^{18.} RT: Régulation Thermique

9.5 Avis personnel

La présentation était très riche en nouvel technologie permettant la gestion d'un projet . Je me suis fait un plaisir de tout essayer .

Conclusion

Ces conférences étaient très riche en nouveauté, aussi bien sur le plan technique avec la présentation de nouvelles technologies utilisées dans le monde industriel, que sur le plan humain avec l'expérience d'anciens de paris 8 . Mon seul regret serait le manque d'anciens présent dans le monde de la recherche académique. Ces présentations m'ont ouvert les yeux et ont écarté certains préjugées que j'avais sur le monde industriel. Elles m'ont conforté dans mon choix d'avoir choisie ce master . Je remercie les conférenciers qui ont pris sur leurs temps pour nous parler de leurs expériences.