



Titre: Evolution et développement de nouvelles fonctionnalités au sein de l'application Lenova Big Data

Auteurs: Soukaina CHTTOU

Ecole : [UNIVERSITE PARIS VIII, Département Hypermédia](#)

Pages : 55

Résumé : Ce présent rapport constitue le mémoire de mon stage de six mois au sein de la société de services en ingénierie informatique Lenova. Ce stage était dans le cadre de validation de la deuxième année de Master professionnelle spécialité technologie de l'hypermédia à l'université de Paris 8. Mon [projet](#) de fin d'études consiste en évolution de la solution Lenova Big Data et la réalisation de nouvelle extension de cette application Lenova Mail Analytics. Le novaBig Data est une application qui permet d'importer des [données](#) de différents formats et sources, afin de construire une base de connaissances exploitable pour objectif d'aider les utilisateurs à la prise de décisions en [fonctions](#) d'une masse très importante de données. Lenova mail Analytics est une application permettant de remplir les mêmes fonctionnalités de base que les comptes Yahoo, Gmail, etc. Telles que l'analyse, le traitement et la visualisation des mails. Mais on ajoutant l'aspect statistique, dont l'utilisateur peut connaître la quantité des mails reçus, envoyés, etc. De plus, l'application dispose d'un moteur de recherche et de requêtes intégrées, qui permet de créer un filtre illimité pour des recherches et des requêtes de différents niveaux de complexité.

Ce document présente les différentes étapes effectuées pour la réalisation de ce projet, commençant par l'évolution de la couche présentation puis la correction des bugs et la création de nouvelles fonctionnalités. En effet, l'application est basée principalement sur une architecture Java/JEE avec la contribution de la Framework Struts 1, le langage JavaScript (jQuery, Ajax) et tourne sur le serveur d'application Glassfish.

[PFE-Rapport de projet de fin d'étude 40 1](#)

Téléchargement du fichier PDF du rapport PFE : [Evolution et développement de nouvelles fonctionnalités au sein de l'application Lenova Big Data](#)