

## Remarques générales

1. Mettre la liste des membres du jury sur la 1<sup>ère</sup> page du mémoire (liste qui sera communiquée en temps utile)
2. Placer le numéro des pages en bas à droite.
3. Toutes les pages doivent être numérotées. Les pages paires ne sont pas numérotées.
4. La liste des abréviations et le glossaire doivent se trouver à la fin du mémoire.
5. Rajouter une liste des figures à la fin du mémoire.
6. Remplacer « Illustration 1 » par « figure 1 ». Faire cela pour toutes les illustrations du mémoire.
7. Laisser une page blanche après la page de garde.
8. Retirer le terme « l'auditeur » dans votre mémoire.
9. Il y a un problème avec le style des titres des paragraphes. Il faut homogénéiser tous les titres. Par exemple à la page 38 du mémoire, on retrouve :

### c) Les solutions Amazon

- CloudSearch


Et à la page 27, on retrouve :

### b) Les interfaces graphiques

- Spring MVC et les JSP :

Il faut utiliser le style de la page 38 pour tous les titres du mémoire.

10. Il faut que toutes les figures soient référencées dans le texte du mémoire.
11. La table des matières qui a été générées automatiquement n'est pas très jolie. Utiliser un autre modèle pour la table des matières, comme celui-ci par exemple :

		<b>Table des matières</b>
<b>1</b>	<b>Introduction</b>	<b>4</b>
<b>2</b>	<b>Présentation du contexte et du sujet de l'étude</b>	<b>5</b>
2.1	Le sujet de l'étude	5
2.2	Contexte et environnement	5
2.2.1	L'entreprise FERCO	5
2.2.2	Le système d'information	8
2.3	Le portail Intranet	12
2.3.1	Présentation et historique	12
2.3.2	Les services proposés	13
2.3.3	Retour utilisateur	15
2.3.4	Chiffres clés	16
<b>3</b>	<b>Cahier des charges</b>	<b>17</b>
3.1	Rappel du contexte	17
3.2	Analyse de l'existant	17
3.2.1	Architecture et technologie	17
3.2.2	Interfaces avec le système d'information	21
3.2.3	Contraintes de réalisation	23
3.2.4	Les limitations	25
3.3	Étude d'une nouvelle solution	27
3.3.1	Spécifications fonctionnelles	27
3.3.2	Etat de l'art	38
3.3.3	Les contraintes de l'environnement	50
3.4	Planification	51

12. Remplacer le terme Sitographie par Références bibliographiques et Références Webographiques
13. Le titre du paragraphe 10 Annexe doit apparaître en haut d'une page.

Page 6 : **Statut et mission de l'auditeur au sein du Parlement Européen**

- ➔ Trouver un titre sans le terme auditeur
- ➔ Par exemple « Contexte de l'étude au sein du Parlement Européen »

Page 20 : Paragraphe 4.2 : Plannings prévisionnels

- ➔ **Faire un diagramme de Gantt**

Page 22 : La solution logicielle et matérielle unique de la GSA serait donc décomposée en trois applications différentes, indépendantes de leur support matériel ; un indexeur, un service web et une solution d'indexation.

- ➔ **La solution logicielle et matérielle unique de la GSA serait donc décomposée en trois applications différentes, indépendantes de leur support matériel ; un indexeur, un service web et une solution d'indexation comme le montre la figure 6.**

Page 22 : La conception du projet

- ➔ **Conception du projet**

Page 23 : Illustration 5

- ➔ **Le message numéro 7 apparaît 2 fois sur le schéma**

Page 25 et 26 : Exemple de fonctionnement du protocole REST

- ➔ **Mettre cet exemple en Annexe**

Page 26 : L'auditeur a fait le choix d'utiliser ...

- ➔ **Remplacer par : Nous avons fait le choix d'utiliser ...**

Page 27 : Illustration 7

- ➔ **Il faut que dans le texte du mémoire on retrouve une phrase qui fasse référence à l'illustration 7 (figure 7).**

Page 27 et 28 : Exemple de fonctionnement de la technologie JSP

- ➔ **Mettre cet exemple en Annexe**

Page 28 : Illustration 7

- ➔ **Aucune explication n'est donnée sur cette figure.**

Page 29 : Pour les deux applications développées par l'auditeur...

- ➔ **Pour les deux applications que nous avons développées...**

Page 30, 31 et 32 : Les systèmes d'indexation

- ➔ **Vous expliquez comment fonctionnent les systèmes d'indexation, c'est bien.**
- ➔ **Mettre ces explications en annexe du mémoire ?**
- ➔ **Il faudrait présenter dans cette partie les systèmes d'indexation existants.**
- ➔ **Reprendre une partie de ce qui a été rédigé au paragraphe 5.3 et le placer dans ce paragraphe : présentation de la solution Azur Search, les solutions d'Amazon,...**

Page 36 : Quand tous les threads ont effectués toutes les sous-tâches

→ Quand tous les threads ont **effectué** toutes les sous-tâches

Page 36 : Dans le schéma suivant on montre comment une tâche d'indexation (*IndexingTask*) utilise un composant pour extraire le contenu...

→ **Sur le schéma de la figure 11 on montre comment ....**

Page 43 : Les cinq composants conçus et développés par l'auditeur et qui constituent le moteur de recherche du site EUROPARL sont :

→ Comme on peut le voir sur la figure 14, les cinq composants que nous avons conçus et développés et qui constituent le moteur de recherche du site EUROPARL sont : ...

Page 43 : **Europarlsearch Indexer**

Application web responsable de parcourir régulièrement le contenu du site internet EUROPARL pour indexer son contenu. L'application propose une interface d'administration. Elle se manifeste par le fichier « europarlsearch-indexer.war ».

→ **Europarlsearch Indexer**

**C'est l'application web** responsable de parcourir régulièrement le contenu du site internet EUROPARL pour indexer son contenu. L'application propose une interface d'administration. **L'application est archivée dans** le fichier « europarlsearch-indexer.war ».

Page 43 :

→ Même remarque que la précédente pour les modules **Europarlsearch REST, Europarlsearch Client, ...**

Page 44 : L'interface de recherche propose trois fonctions....

→ **Comme le montre la figure 15, l'interface de recherche propose trois fonctions...**

Page 45 : Un administrateur doit être capable d'ajouter, de mettre à jour ou de supprimer une VLP de l'application d'indexation...

→ Comme on peut le voir sur la figure 16, Un administrateur doit être capable d'ajouter, de mettre à jour ou de supprimer une VLP de l'application d'indexation...

Page 46 : La réalisation

→ **Réalisation du projet**