**Sommaire**

[Introduction Générale : 7](#_Toc118359867)

[I. PREMIERE PARTIE : ETUDE DE L’ART ET MÉTHODOLOGIE 8](#_Toc118359868)

[I.I Étude du cahier de charge 9](#_Toc118359869)

[I.I.I Contexte 9](#_Toc118359870)

[I.I.II Problématique 10](#_Toc118359871)

[I.I.III Expression des besoins 10](#_Toc118359872)

[I.I.IV Démarche de résolution et identification des acteurs 11](#_Toc118359873)

[I.II. Classification 13](#_Toc118359874)

[I.II.I. Méthodes cartésiennes ou fonctionnelles 13](#_Toc118359875)

[I.II. II. Méthodes systémiques 13](#_Toc118359876)

[I.II.III Méthodes orientées-objet 14](#_Toc118359877)

[I.III. Choix méthodologique d’analyse 14](#_Toc118359878)

[I.III.I Définition 14](#_Toc118359879)

[I.III.II Concepts 15](#_Toc118359880)

[I.III.III Importance 15](#_Toc118359881)

[II. DEUXIEME PARTIE : ANALYSE ET CONCEPTION 16](file:///C:\Users\BLD219\Documents\PERSONNEL\Marc\Memoire%20Licence%20Final.docx#_Toc118359882)

[II.I. Diagrammes d’analyse 17](#_Toc118359883)

[II.I.I. Diagramme de contexte 17](#_Toc118359884)

[II.I.II. Diagramme de cas d’utilisation 18](#_Toc118359885)

[II.I.III. Diagrammes d’activités des cas d’utilisations 23](#_Toc118359886)

[II.I.IV. Diagramme de classe 30](#_Toc118359887)

[II.I.V. Diagrammes de séquences 31](#_Toc118359888)

[II.II. Diagrammes de conception 34](#_Toc118359889)

[II.II.I. Diagramme de déploiement 34](#_Toc118359890)

[III. TROISIEME PARTIE : MISE EN PLACE DE LA SOLUTION 35](file:///C:\Users\BLD219\Documents\PERSONNEL\Marc\Memoire%20Licence%20Final.docx#_Toc118359891)

[III.I Présentation et tableau comparatif des outils 36](#_Toc118359892)

[III.I.I Présentation de la solution 38](#_Toc118359893)

[III.I.II Captures d’écrans 39](#_Toc118359894)

[III.I.III Plan de déploiement 59](#_Toc118359897)

[III.I.IV Politique de sécurité 60](#_Toc118359898)

[Conclusion 61](#_Toc118359899)