

Sur la base des outils vu au cours de la formation, les étudiants sont appelés à développer une plateforme web pour une commune ou une sous-préfecture. Cette plateforme permettra de gérer les activités de la structure locale. A travers cette plateforme, tout citoyen doit pouvoir faire une demande d'acte d'état civil en ligne depuis la plateforme web. Cette plateforme doit permettre de payer les frais de timbre en ligne, on doit pouvoir générer les fichiers PDF signés numériquement des différents actes et les imprimer.

Cette application doit être adossée à une base de données dynamique qui facilitera la mise à disposition des statistiques en termes de naissances, de décès, de mariage etc. Pour mener à bien ce travail, on suppose que la commune ou la sous-préfecture ne dispose pas de plateforme web.

Le rapport de ce travail doit contenir une étude de l'existant qui va permettre de poser la problématique et définir les objectifs en vue de définir le cahier de charge. La deuxième partie du rapport doit contenir l'étude conceptuelle après avoir fait le choix des méthodes de modélisations. La troisième partie doit contenir la mise en œuvre de l'application suivie des tests.