Depuis son ouverture en 2018, l’USSEIN subit une importante évolution, chaque année de nouveaux étudiants l’intègrent, le personnel administratif augmente... Ainsi la demande de l’accès à internet ne cesse d’augmenter. Jusque-là l’USSEIN n’a qu’un FAI qui est ADIE. En cas de disfonctionnement de l’internet toutes les activités s’arrêtent même celles de l’administration, ce qui est déplorable. Pour pallier à ces multiples problèmes, nous proposons la mise en place d’une liaison spécialisée. Cette dernière va permettre un réseau stable, une connexion performante et d’avoir un réseau accessible uniquement pour les personnels de l’administration. Pour sa réalisation, nous allons vous proposez d’abord un fournisseur d’accès à internet, ensuite une topologie réseau pour les 3 campus (Kaolack, Kaffrine et Fatick), puis l’inventaire des équipements que nous allons utiliser et enfin un outil de supervision qui va assurer le suivi du réseau.