**MISE EN PLACE D’UNE PLATEFORME DE DEVELOPPEMENT**

Nous avons choisi d’utiliser une plateforme LAMP qui utilise Linux comme système d’exploitation, Apache2 comme serveur web, MySQL comme système de gestion de base de données et PHP comme langage de script orienté objet. De manière générale, l’architecture LAMP est reconnue pour être une solution abordable dans le développement d’un site web dynamique. Mais elle présente également des performances techniques très intéressantes liées à sa rapidité, sa facilité de déploiement et sa fiabilité.

En plus de cela, nous utiliserons d’autres langages tels que python, bash, html, css et JavaScript notamment pour la récupération de nouvelles données, l’insertion des données dans la Base de données, le développement du site web et de ses fonctionnalités.

Nous avons choisi tous ces langages parce que ce sont des langages appropriés pour ces tâches et parce c’est ceux avec lesquels nous sommes le plus à l’aise, nous avons choisi Visual Studio Code comme IDE parce qu’il permet de faire plusieurs langages de programmation et nous évite d’avoir plusieurs autres applications pour chaque langage de programmation.