**Cahier de charges**

**Description et missions du projet**

Dans le but de promouvoir le développement, particulièrement ses aspects scientifiques et technologiques il est nécessaire de trouver une solution interactive et informative pour atteindre une audience plus large (jeunes, les professionnels, étudiants etc.). Ainsi, il nous est venu à l’idée de mettre sur pied un site web-blog qui aura pour missions principales de :

* Créer une communauté en ligne pour les passionnés des sciences et des technologies ;
* Fournir des ressources éducatives et des outils pour les enseignants et les étudiants ;
* Promouvoir la culture scientifique et technologiques ;
* Publier des articles et des rapports sur les résultats de certaines recherches ;
* Organiser des évènements et des conférences sur les sciences et les technologies etc.

Pour y parvenir, il sera nécessaire que ces missions soient en phase avec les spécifications fonctionnelles du projet.

**Spécifications fonctionnelles du projet**

Il s’agit des fonctionnalités nécessaires pour répondre aux attentes des utilisateurs et assurer une meilleur expérience utilisateur. Pour ce projet nous avons :

* La gestion des articles
* La gestion des utilisateurs
* Système d’authentification

**Spécifications techniques du projet**

Les spécifications techniques d’un projet décrivent les exigences techniques nécessaires pour réaliser le projet. Elles incluent les technologies, les méthodes, les procédures et les contraintes techniques à respecter. Nous avons :

* Editeur de code : VS Code
* Langage de programmation : HTML, CSS, PHP, JAVASCRIPT
* Bibliothèques et Frameworks : Boostrap
* Base de données : Mysql

**Couleurs : Vert, blanc noir**