## wq

# **FORUM HelloWorldCode**

Dans ce document je présente mon forum HelloWorldCode que j'ai coder en utilisant du PHP, MySQL, JavaScript et CSS.

HELLO WORLD CODE est une plateforme dynamique, ou j'ai voulu m'inspirer du forum connu pour développeur StackOverflow, ce projet a été conçue pour rassembler les esprits créatifs de la programmation.

L'objectif était de créer un lieu d'échange pour les passionnés des langages de programmation, un espace où les développeurs de tous niveaux peuvent se connecter, partager leurs connaissances et résoudre des problèmes de codage ensemble.

Notre objectif est de favoriser l'apprentissage continu en créant une atmosphère collaborative et enrichissante. Cette plateforme tire parti de différentes technologies. Notre back-end est gérer avec le langage PHP, JS et MySQL notre SGBD assurant la sécurité et la gestion efficace des données.

Tandis que le front-end dynamique avec Bootstrap offre une interface utilisateur moderne et réactive. Sur HELLO WORLD CODE, vous avez la possibilité de créer un compte, de vous authentifier de vous déconnecter, d'éditer, publier, supprimer vos publications et de découvrir le travail des autres.

lci je présente les compétences et sous compétences que ce forum couvre en vue de l'épreuve E4 du BTS SIO SLAM.

**Gérer le patrimoine informatique (B1.1)** 

Mon forum couvre certaines compétences du B1.1 comme :

- Les sauvegardes sont réalisées dans les conditions prévues conformément au plan de sauvegarde.
- Gérer des sauvegardes.
- Vérifier le respect des règles d'utilisation des ressources numérique.
- Recenser et identifier les ressources numériques
- Les restaurations sont testé et opérationnel.
- Les conditions de continuité et de reprises d'un service sont vérifié et les manquements signalés.

### PLAN DE SAUVEGARDE POUR L'APPLICATION HELLO WORLD CODE

#### Introduction:

Dans le but de protéger les données du site HelloWorldCode et son intégrité, il est essentiel de mettre en place un plan de sauvegarde régulier. Ce document veillera à vous montrer comment ces sauvegardes sont effectuées.

#### Etapes:

- Choix du disque dur : Il a été choisi un disque dur externe fiable et protégé de grande capacité pour stocker les sauvegardes.
- Les fichiers sont cryptés et sécurisés par un mot de passe solide.
- Programmation de la sauvegarde : Les sauvegardes sont effectuées manuellement toutes les semaines les dimanches après-midi à 13h.
- Les données sont transférées depuis l'origine jusqu'au disque dur de sauvegarde.
- Vérification de l'intégrité : Après chaque sauvegarde l'intégrité des des fichiers est vérifiée et que les personnes autorisées puissent y accéder sans problème.
- Le disque dur est conservé dans un lieu en sécurité et ne quitte jamais ce lieu appart en cas de nécessité.

#### Conclusion:

En suivant ce plan de sauvegarde hebdomadaire la sécurisation des données ainsi que la minimisation des pertes est assurée..

## Développer la présence en ligne de l'organisation(B1.3)

### Mon forum couvre certaines compétences du B1.3 comme :

- Participer à la valorisation de l'image de l'organisation sur les médias numériques en tenant compte du cadre juridique et des enjeux économiques.
- La visibilité des services en ligne de l'organisation est satisfaisante.

Concernant la valorisation de l'image de l'organisation sur les médias numériques j'ai aussi créé des story Instagram et Whatsapp j'ai aussi essayé de le promouvoir sur GitHub tout en tenant compte du cadre juridique et des enjeux économiques : Droit d'auteur respecter, Aucun contenus offensants ou controversés, Transparence.

## Travailler en mode projet(B1.4)

Mon forum couvre certaines compétences du B1.4 comme :

- Analyser les objectifs et les modalités d'organisation d'un projet.
- Planifier les activités.
- Le projet est documenté.
- Les activités personnelles sont planifiées selon une méthodologie donnée et les ressources humaines, matérielles et logicielles nécessaires sont mobilisées de manière efficace et pertinente.

Les livrables qui est le résultat de ma production attendue. Voir document CompteRendu.txt.

Les objectifs et les modalités d'organisation du projet sont explicités voir document HelloWorldCode.txt dans le code.

Mettre à disposition des utilisateurs un service informatique(B1.5)

Mon forum couvre certaines compétences du B1.5 comme :

- Déployer un service
- Un support d'information est disponible

Le site est disponible sur internet et sur tous les navigateurs.