

## CAHIER DES CHARGES FONCTIONNEL

## **SAFESTOCK**

A destination de Monsieur Franck Ramel professeurs au lycée Pasteur Mont Roland.



### SOMMAIRE

1- F	Présentation	3
	1.2. Date de remise des offres :	3
2- 0	description globale du projet	4
	2.1 - Objectifs du site internet	4
	2.2 - Utilisateur visé :	4
	2.3 - Vos concurrents sur le web	4
3 -	Spécifications fonctionnelles et techniques	5
	3.1 - Contenus	5
	3.2 - Déroulé fonctionnel (arborescence)	6
	3.3 – WebDesign, UX/UI	7
	3.4 - Intentions graphiques	7
	3.5 - Technologies déployées	7
	3.6 - Fonctionnalités	9
	3.7 - Nom de domaine	. 10
	3.8 - Hébergement du site	. 10
	3.9 - Droits d'auteur	10



### 1- PRÉSENTATION

SafeStock est une entreprise de stockage et de sécurisation des données utilisateur.

Notre société fut fondée le 9 avril 1988 à Dole, nous comptons 5 salariés à notre actif pour un chiffre d'affaire annuel d'environ 1 million € et une part de 2 % sur le marché.

#### 1.1. VOS INTERLOCUTEURS:

Chef de projet : PERNIN MariusEmail : perninmarius@gmail.com

Collaborateur : LE TOUZIC EthanEmail : <a href="mailto:ethan.letouzic@hotmail.fr">ethan.letouzic@hotmail.fr</a>

Collaborateur : CAHE AurélienEmail : aurelien.cahe39@gmail.com

Collaborateur : VION AxelEmail : axel.vion71@gmail.com

Collaborateur : GHANMI YacineEmail : <a href="mailto:yacineghanmi2001@gmail.com">yacineghanmi2001@gmail.com</a>

#### 1.2. DATE DE REMISE DES OFFRES:

Veuillez adresser votre proposition à : M. Franck Ramel professeur au Lycée Pasteur Mont-Roland le 18 Mai 2021.



### 2- DESCRIPTION GLOBALE DU PROJET

#### 2.1 - OBJECTIFS DU SITE INTERNET

Le site servira à indexer des documents techniques et des cours avec une simplification maximale. Pour que les Professeurs et les élèves puissent consulter les documents depuis un poste informatique connecté au wifi SIO en se connectant avec un compte qui leur sera assigner.

#### 2.2 - UTILISATEUR VISE:

- Administrateur
- Professeurs
- Elèves

#### 2.3 - NOS CONCURRENTS SUR LE WEB

- URL du site <a href="https://groupe-reussite.fr">https://groupe-reussite.fr</a>
  - Leader sur le marché dans la région de Île-de-France
- URL du site <a href="https://www.wimi-teamwork.com">https://www.wimi-teamwork.com</a>
  - o Leader sur le marché pour la vitesse de partage de document
- URL du site <a href="https://drive.google.com">https://drive.google.com</a>
  - o Première position sur Google avec le mot-clé : Drive



### 3 - SPÉCIFICATIONS FONCTIONNELLES ET TECHNIQUES

#### 3.1 - CONTENUS

Les utilisateurs devront se connecter à leur compte grâce à un identifiant, et un Mot de passe. Un administrateur mettra les utilisateurs dans la base de données à l'aide d'un fichier Excel. Les utilisateurs pourront déposer rechercher, consulter des documents qui seront liés à un thème et à plusieurs mots clés.

Plus de détails sur les droits de chaque rôle dans la partie 3.6 – Fonctionnalité.

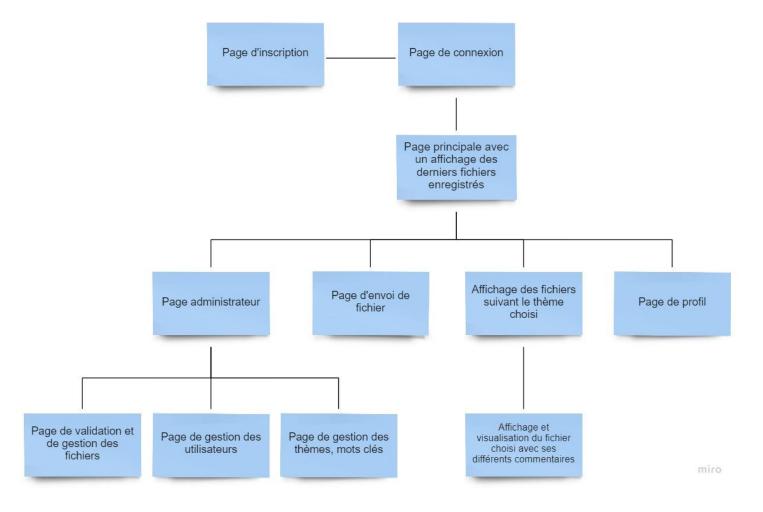
Uniquement l'Administrateur aura une adresse mail. Celle-ci sera utiliser en cas de perte du mot de passe administrateur. Elle sera aussi utilisée pour recevoir une notification lorsqu'un élève fera une demande de publication de document.



### 3.2 - DÉROULÉ FONCTIONNEL (ARBORESCENCE)

Le déroulé fonctionnel de notre site (ou maquette fonctionnelle) est joint juste en dessous de ce paragraphe.

Merci d'apporter votre regard critique sur cette première ébauche de déroulé fonctionnel et d'apporter d'éventuelles modifications ou améliorations.





#### 3.3 - WEBDESIGN, UX/UI

Nous fournirons 2 maquettes différentes de la page d'accueil du site en respectant la mise en page définie sur notre déroulé fonctionnel et suivant les indications présentées cidessous. Nous fournir la favicon du site qui reprendra notre logo.

Le site devra être responsive et donc s'adapter aux supports de l'utilisateur.

#### 3.4 - INTENTIONS GRAPHIQUES

Notre société évolue dans le domaine de la sécurisation des données utilisateur.

Nous souhaitons avoir un Flat design, minimaliste.

Notre entreprise possède une charte graphique.

Pour la charte graphique nous avons décidé d'utiliser la couleur fournit par le client qui est : 993366 pour le Menu. Avec un fond blanc, si un popup apparait le fond de celui-ci sera un petit peux plus foncer que la couleur d'arrière-plan de base. La police d'écriture utilisée sera l'Arial.

Notre logo sera intégré au site web de façon discrète.

#### 3.5 - TECHNOLOGIES DEPLOYEES

#### **3.5.1** - Services

Nous souhaitons utiliser:

+ Serveur : Apache v2.4.35

+ Langage de programmation coté serveur : PHP v7.2.19

+ Base de données : MySQL v5.7.24

#### 3.5.2 - Programmation

Nous développerons une solution sur mesure avec PHP et MySQL. Le code sera commenté.



#### 3.5.3 - Sécurité et lutte contre le spam

Afin de maximiser la sécurité du site Internet un système d'authentification sera mis en place.

#### 3.5.4 - Mise en ligne sur un serveur de test

Après avoir réalisé en interne les tests nécessaires à vérifier le bon fonctionnement du site tel que défini dans les spécifications techniques, nous ouvriront le site de test à plusieurs personnes de l'entreprise. Des remarques sur l'ergonomie et la clarté de la rédaction pourront être faites et les corrections seront apportées. La phase de test durera 2 semaines.

#### 3.5.5 - Mise en ligne définitive

La mise en ligne définitive aura lieu après la phase de test et la réalisation des dernières corrections éventuelles.

Le transfert sur le serveur interne au lycée sera effectué par le prestataire MPFC Réseau. Le serveur sera correctement configuré pour répondre à toutes les fonctionnalités prévues dans ce cahier des charges, notamment la mise en ligne et la consultation de documents.



#### 3.6 - FONCTIONNALITES

L'accès à l'administration du site sera protégé par mot de passe et nécessitera un login. L'Administrateur sera le seul profile à avoir une adresse mail qui pourra être utiliser en cas de perte de mot de passe.

Tous les utilisateurs auront leurs propres panneaux pour modifier son mot de passe et sa photo de profils.

#### LES FONCTIONNALITES ADMINISTRATEUR SONT LES SUIVANTES :

- Une fonctionnalité de création, modification et suppression de mots-clés pour le tri des documents
- Une fonctionnalité de création, modification et suppression des comptes, dont la possibilité d'importer des utilisateurs via fichiers Excel.
- Un outil de consultation de document.
- Un outil de publication de document.
- Un outil de validation des documents en attente.
- Un outil de gestion de l'espace de stockage afin de voir l'espace occupé par chaque document en fonction de l'espace total disponible.

#### LES FONCTIONNALITES PROFESSEURS SONT LES SUIVANTES :

- Un outil de consultation de document.
- Un outil de publication de documents sans validation requise.

#### LES FONCTIONNALITES PROFESSEURS SONT LES SUIVANTES :

- Un outil de consultation de document.
- Un outil de proposition de documents qui devront ensuite être valider par un Administrateur.
- Un outil de proposition de mots clés qui devrons être validés par l'administrateur.

Lors de la publication des documents les utilisateurs pourront ajouter des mots clé parmi ceux rentrer dans la base de données.

Nous proposerons une formation adaptée aux compétences du clients quant à l'utilisation des fonctionnalités du rôle d'administrateur.



#### 3.7 - NOM DE DOMAINE

Le site sera hébergé en local sur le serveur du lycée son nom de domaine sera donc :

• Files.rankX.local

 $X = N^{\circ} de groupe.$ 

#### 3.8 - HEBERGEMENT DU SITE

Le site sera hébergé par FPMC Réseau, à qui nous communiqueront nos besoins et les services nécessaires en termes d'hébergement.

#### 3.9 DROITS D'AUTEUR

Nous cèderons la totalité de ses droits sur les images et l'ensemble des éléments graphiques du site.

Validation du Cahier des charges			
Validation Client	Validation Prestataire		
Je soussigné M'engage à respecter le présent cahier des charges	Je soussigné M'engage à respecter le présent cahier des charges		
Signature :	Signature :		





## Réseau

- SLAM
- Cybersécurité
- CPGE
- POO
- PHP
- Mathématique
- Anglais

# Fichier récent pour le thème : Réseau









# Tout les fichiers pour le thème : Réseau



























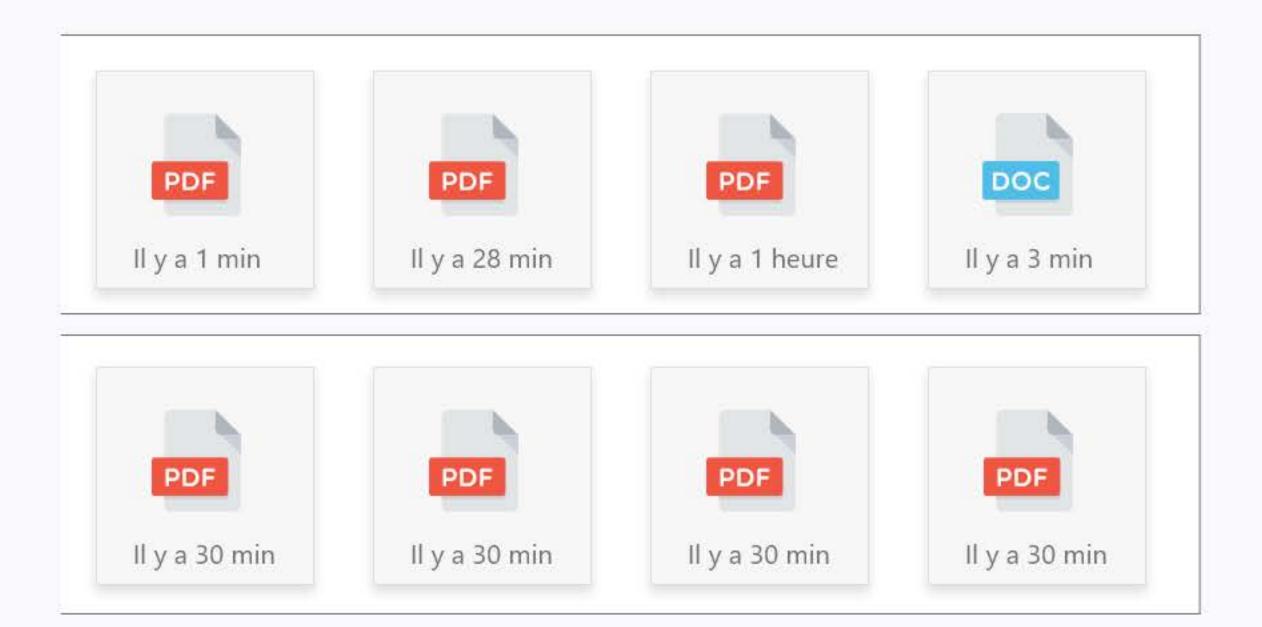








# Fichier récent pour le thème : Réseau





# Tout les fichiers pour le thème : Réseau



























