

# Cahier des charges- Projet de solution de gestion des offres de stage pour le BTS SIO

## I- Contexte et objectif du projet

Le projet vise à développer une plateforme web permettant aux entreprises de publier et gérer leurs offres de stage à destination des étudiants en BTS Services Informatiques aux Organisations (SIO) du lycée Frédéric Chopin. Cette solution devra être accessible sur divers appareils (ordinateurs, tablettes, smartphones) et offrir une interface adaptée à chaque type d'utilisateur (administrateurs, entreprises, étudiants). L'objectif est de simplifier la gestion des offres de stage et de faciliter la communication entre les différents acteurs.

## II- Interfaces à développer

### Back Office

- Gestion des utilisateurs, offres de stage, périodes de stage et classes.
- Accès réservé aux admin / modérateurs.

### Accès pour les organisations

- Publication et gestion des offres de stage.
- Outils pour suivre les candidatures et interagir avec les étudiants.

### Interface pour les étudiants

- Consultation des offres, soumission des candidatures et gestion du profil.
- Notifications des nouvelles offres correspondant aux critères définis.

### Page principale

- Informations générales sur le BTS SIO (pourquoi pas d'autres BTS), périodes de stage et conseils pratiques.
- Accès aux différentes sections de la plateforme.

### Aide/FAQ

- Section d'aide personnalisée par profil utilisateur.
- Tutoriels et réponses aux questions courantes.

### Messagerie intégrée

- Outil de communication instantanée entre étudiants, entreprises et enseignants.

## 3. Fonctionnalités principales

### 3.1. Pour le Back Office

- Gestion des périodes de stage et des classes.
- Dictionnaire des compétences.

### 3.2. Pour les organisations

- Création et gestion des offres de stage.
- Export des offres en format PDF.

### 3.3. Pour les étudiants

- Recherche d'offres avec filtres avancés.
- Postulation en ligne et alertes par email/SMS.

### 3.4. Pour l'administrateur

- Gestion des utilisateurs et supervision des offres.
- Rapports sur l'activité de la plateforme.

### 3.5. Messagerie intégrée

- Communication sécurisée avec chat en temps réel.

## 4. Exigences techniques

- **Accessibilité** : Compatibilité avec les principaux navigateurs et responsive design.
- **Sécurité** : Protection des données sensibles et audits de sécurité.
- **Interface conviviale** : UX/UI optimisée pour une navigation intuitive, fluide avec du JS. Et agréables, avec un mode clair et sombre.
- **Scalabilité** : Conception modulaire permettant des évolutions futures.

## 5. Planning et délais

Le projet suivra une approche de méthode agile avec plusieurs phases : conception, développement, tests et mise en production.