



CAHIER DES CHARGES



+242 06 766 64 00



contacte@informatiky.com



www.informatiky.com

1. Présentation du projet

Le présent document définit les contours et les attentes pour la réalisation d'une plateforme web professionnelle pour l'Institut Pierre Prie.

Ce projet repose sur le développement de deux applications web distinctes (une pour les utilisateurs, une pour l'administration), interconnectées via une API centralisée.

L'objectif est de valoriser les formations proposées, améliorer la communication de l'établissement, faciliter l'accès aux résultats d'examens et permettre une gestion simple et sécurisée via une interface dédiée.

2. Objectifs du projet

- Concevoir deux interfaces web :
 - Une application publique à destination des étudiants, parents et partenaires.
 - Une application d'administration sécurisée pour la gestion du contenu.
- Développer une API centralisée pour relier les deux interfaces à une base de données unique.
- Faciliter l'accès à l'information et permettre une gestion autonome du site par l'établissement.

3. Structure du site public

Le site pourra être consulté depuis un téléphone, une tablette ou un ordinateur.

a. Page d'accueil

Elle contiendra plusieurs sections :

- Présentation générale de l'institut
- Pourquoi choisir Pierre Prie ? (valeurs, rigueur, encadrement...)
- Nos formations (aperçu rapide)
- Nos partenaires (logos, mini-descriptions)

b. Page "Histoire"

Le site pourra être consulté depuis un téléphone, une tablette ou un ordinateur.

c. Page de détails de formation

Pour chaque filière :

- Description générale
- Importance de la filière
- Débouchés professionnels

d. Page “Résultats”

- Liste des résultats classés par :
 - Filière
 - Classe ou promotion
 - Année scolaire
- Chaque ligne donnera accès à un fichier PDF téléchargeable.

e. Page “Contact”

- Formulaire pour envoyer un message
- Bouton WhatsApp pour discuter rapidement
- Carte Google Maps avec l’adresse

4. Espace administration (dashboard)

L’accès se fait par une page de connexion sécurisée. Une fois connecté, l’administrateur pourra gérer plusieurs éléments via un tableau de bord simple.

a. Gestion des résultats scolaires (PDF)

Formulaire pour :

- Choisir la filière
- Indiquer la classe (ex. : 2e année)
- Choisir l’année scolaire
- Télécharger le fichier PDF des résultats

Lister les résultats enregistrés avec possibilité de modifier ou supprimer.

b. Gestion des actualités

- Formulaire pour publier une actualité : titre, description, image
- Liste des actualités avec options de modification ou suppression

c. Gestion des formations

- Ajouter une nouvelle formation :
Nom de la filière, description, débouchés, importance
- Modifier une formation existante
- Supprimer une formation

5. Livrables attendus

À la fin du projet, l'Institut Pierre Prie recevra :

- Le site web public, responsive (adapté mobile, tablette, PC), avec les pages suivantes :
 - Page d'accueil (avec sections : présentation, formations, partenaires, etc.)
 - Page Histoire
 - Pages de détails pour chaque formation
 - Page Résultats (téléchargement de fichiers PDF)
 - Page Contact (formulaire + WhatsApp + carte)
- Un tableau de bord d'administration (espace privé) avec :
 - Page de connexion sécurisée
 - Formulaire d'ajout de résultats (PDF)
 - Liste des résultats avec options de suppression/modification
 - Formulaire d'ajout d'actualités
 - Liste des actualités avec suppression/modification
 - Gestion complète des formations (ajout, modification, suppression)

6. Durée du projet

La réalisation complète du projet est prévue pour une durée de 3 mois et 1 semaine à partir de la signature du cahier des charges et du versement de l'acompte. Ce délai inclut trois mois consacrés au développement, suivis d'une semaine pour les tests et ajustements. Ce délai est indicatif et pourra être modifié en fonction d'imprévus ou de modifications.

7. Estimation du coût (forfaitaire)

Élément	Coût (en FCFA)	Commentaires
Développement du site utilisateur	160 000	Pages publiques : accueil, formations (avec pages détaillées), contact, résultats (PDF)
SEO de base	Offert	Référencement naturel simple (balises HTML, titres, structure) + indexation
Installation de Google Analytics	Offert	Suivi de fréquentation et statistiques du site
Développement du dashboard admin (avec API intégrée)	240 000	Connexion sécurisée, gestion des résultats (PDF), actualités, formations, partenaires, API centrale pour échange de données
Formation + guide d'utilisation	Inclus	Prise en main de l'outil + fiche d'aide fournie
Maintenance (10 jours après mise en ligne)	Inclus	Corrections gratuites et support technique initial
Hébergement & nom de domaine	À déterminer	En fonction du fournisseur choisi

8. Modalités de Paiement

- **Acompte à la commande** : Un acompte de 30 % du montant total est exigible à la signature du cahier des charges. Ce versement confirme l'acceptation des termes du présent accord et conditionne le démarrage du projet.
- **Solde à la livraison** : Le solde de 70 % sera dû à la livraison du site, après validation définitive par le client.

9. Maintenance

- **Période de garantie initiale** : Pendant les **10 jours** suivant la livraison finale du site, le développeur s'engage à corriger gratuitement tout bug ou anomalie constatée.

- **Maintenance hors période de garantie** : Passé ce délai de 10 jours, toute demande de modification ou d'intervention sera considérée comme une prestation de maintenance et fera l'objet d'une facturation supplémentaire.
- **Abonnement de maintenance régulière** : Si le client souhaite bénéficier d'interventions continues, il pourra souscrire à un abonnement mensuel, avec règlement en fin de mois, couvrant l'ensemble des modifications ou évolutions demandées durant cette période.

10. Engagements et Propriété Intellectuelle

Les deux parties s'engagent à respecter les dispositions du présent cahier des charges, dans un esprit de transparence, de confiance et de bonne collaboration.

Droit d'utilisation du site livré

- Le client dispose d'un droit d'utilisation complet, libre et illimité du site web livré, dans sa version finale (build).
- Il peut l'exploiter à sa convenance, l'héberger sur le serveur de son choix, et l'utiliser à des fins internes ou commerciales, sans restriction.

Propriété du code source

Le code source reste la propriété intellectuelle du développeur, afin de garantir la cohérence technique, la sécurité de la plateforme et la bonne gestion des évolutions futures.

Cependant, en cas de besoin spécifique d'accès, de modification ou de transfert du code source, les deux parties pourront en discuter de manière transparente. Toute cession ou intervention technique sur le code pourra faire l'objet d'un accord complémentaire, si nécessaire.

Cette clause vise à :

- Protéger la structure technique du site
- Prévenir toute manipulation risquée ou involontaire
- Garantir un support efficace en cas d'évolution ou de problème

11. Signatures

Client

Nom (s) : NSATOU Dieudonné Fonction : Promoteur de Pierre Prie

Signature:  _____

Développeur

Nom (s) : _____ Signature: _____