SMARTEX EDUCATION

KIT DE DÉCISION

Équiper l’établissement d’une plateforme de gestion

Pour la direction et le conseil d’administration

L’essentiel en une page

Ce que c’est

Une plateforme unique pour la scolarité, les notes, les absences, l’emploi du temps, les stages, la communication avec les familles et les finances.

Ce que cela coûte

Un abonnement annuel public, toutes fonctionnalités incluses dès l’offre Standard : 1 000 000 FCFA par an jusqu’à 500 élèves, soit 200 FCFA par élève et par mois à 500 élèves. Paiement échelonné possible.

Comment démarrer

Essai gratuit de 30 jours sans carte bancaire, import des effectifs depuis Excel, formation des équipes au démarrage.

Les données

Cloisonnées par établissement, protégées dès la conception, dans le respect de la loi ivoirienne 2013-450 ; le statut de chaque mesure est public.

Édition du 12 octobre 2026. Tarifs et statuts à jour sur le site.

Pourquoi changer

Ce qui change, tâche par tâche, par rapport à l'organisation actuelle.

TÂCHE	PAPIER	EXCEL ET WHATSAPP	SMARTEX EDUCATION
Bulletins	Moyennes calculées à la main, puis recopiées	Formules fragiles, fichiers en plusieurs versions	**Calculés avec votre barème, publiés en un clic**
Absences	Cahier d'appel, parents prévenus tard	Relevés ressaisis, messages envoyés un par un	**Appel en classe, parents prévenus automatiquement**
Emploi du temps	Affiché au tableau, conflits découverts trop tard	Fichier partagé, versions contradictoires	**Conflits bloqués, changements visibles en temps réel**
Frais de scolarité	Reçus papier, relances à la main	Impayés difficiles à suivre d'un fichier à l'autre	**Encaissements suivis en temps réel, reçus automatiques**
Familles	Carnet de correspondance, informations perdues	Groupes WhatsApp, données personnelles exposées	**Espace parents : notes, absences et messages réunis**
Pilotage	Chiffres reconstitués en fin de trimestre	Tableaux à consolider à la main	**Tableau de bord de la direction toujours à jour**

Ce que couvre la plateforme

- **Académique : le cœur du quotidien scolaire** : Planning temps réel, notes et compétences, absences, cahier de textes numérique et vie scolaire : le domaine le plus riche de la plateforme.
- **Éducation** : Établissements, filières, classes, années scolaires et catalogue de formations.
- **Identité & sécurité** : Authentification, rôles et permissions, isolation stricte des données par établissement (multi-tenant).
- **Stages & projets** : Conventions à signature électronique, entreprises partenaires, recherche de stage et suivi de mémoires.
- **Communication** : E-mail, notifications in-app et portail parent, centralisés en un seul point d'entrée ; SMS groupés bientôt.
- **Facturation & paiements** : Offres annuelles Standard, Avancée et Sur mesure, paiement échelonné : encaissement Mobile Money et carte, reçus générés automatiquement.
- **Reporting** : Statistiques et pilotage par établissement, pour un suivi de l'activité en temps réel.

Combien cela coûte

Tarifs publics en FCFA, identiques pour tous les établissements. Le coût mensuel par élève est calculé sur 10 mois de cours.

ÉLÈVES	OFFRE	PAR AN	PAR ÉLÈVE ET PAR MOIS
200	Standard	1 000 000 FCFA	**500 FCFA**
500	Standard	1 000 000 FCFA	**200 FCFA**
1 000	Avancée	2 500 000 FCFA	**250 FCFA**
1 500	Avancée	2 500 000 FCFA	**167 FCFA**

Temps rendu aux équipes (estimation)

À 500 élèves, avec les hypothèses du simulateur du site (40 élèves par classe, 3 h de bulletins par classe et par trimestre, 30 min d'appel par classe et par semaine, 50 % de ce temps libéré) : environ 176 heures par an, soit 22 journées de travail.

Estimation indicative, sans valeur d'engagement : à refaire avec vos propres chiffres sur la page Tarifs du site.

Règlement

- Un abonnement par établissement, renouvelé chaque année.
- Réglez en une fois ou en plusieurs échéances réparties sur l'année.
- Le calendrier des échéances est fixé avec vous à la signature.
- Mobile Money, carte bancaire, virement ou chèque.

Mise en route

1. Créez votre établissement

Un onboarding guidé pour déclarer votre établissement, ses filières, ses classes et ses années scolaires.

2. Importez élèves et enseignants

Import Excel/CSV en masse de vos effectifs existants : sans ressaisie manuelle classe par classe.

3. Chaque profil a son espace

Administrateurs, enseignants, élèves, parents et entreprises partenaires accèdent à leur portail dédié.

Programme pilote 2026

Les premiers établissements bénéficient d'un accompagnement rapproché : reprise des données, formation des équipes, priorités prises en compte dans la feuille de route.

Sécurité et conformité

Statut réel de chaque mesure, tel que publié dans le Centre de confiance du site.

MESURE	STATUT
Cloisonnement par établissement Chaque donnée porte l'identifiant de son établissement et la base de données refuse elle-même tout accès croisé (sécurité au niveau des lignes). Testé automatiquement à chaque modification.	En place
Connexion protégée Comptes gérés par Keycloak : règles de mot de passe et blocage après cinq essais erronés.	En place
Double authentification Code de connexion envoyé par e-mail, imposé aux administrateurs des établissements et au support SMARTEX.	En place
Échanges chiffrés HTTPS sur toutes les pages et toutes les API ; mots de passe techniques et clés hors du code, dans des variables protégées.	En place
Journal d'audit Créations de comptes, changements de rôles et accès du support sont tracés ; la direction consulte le journal de son établissement.	En place
Analyse de sécurité continue Chaque modification passe une analyse du code, des dépendances, des secrets et des images avant toute mise en ligne.	En place
Journaux sans données personnelles Les journaux techniques ne contiennent que des identifiants : jamais de nom, de note ni d'adresse.	En place
Robots et abus filtrés Défi anti-robots hébergé par SMARTEX sur les formulaires publics, sans service tiers ni traceur ; limites de requêtes à l'entrée de l'API.	En place
Hébergement de production Choix de l'hébergeur en cours, avec bases de données managées en réseau privé. Le lieu d'hébergement sera validé par un juriste avant le choix.	En cours
Données stockées chiffrées Bases de données et sauvegardes chiffrées au repos chez l'hébergeur retenu, dès la mise en production.	Prévu
Sauvegardes et restauration testée Sauvegardes chiffrées et exercice de restauration chaque trimestre, avec un objectif de reprise en moins d'une heure.	Prévu
Supervision et alertes Mesures, journaux et traces suivis en continu, alertes de l'équipe et page de statut publique.	Prévu
Test d'intrusion externe Mené par un prestataire indépendant avant la version 1 ; aucune faille grave laissée ouverte.	Prévu

Détail et mises à jour : https://education.dev.smartex-expertises.com/ecosysteme/centre-de-confiance

Grille de décision

À compléter en conseil. Chaque critère se vérifie pendant la démo ou l'essai gratuit.

CRITÈRE	COMMENT LE VÉRIFIER	VALIDÉ
Les modules couvrent nos besoins prioritaires	Démo sur vos propres classes	☐
Le coût par élève tient dans le budget	Simulateur du site, offre conseillée	☐
Nos effectifs s'importent sans ressaisie	Import Excel pendant l'essai	☐
Les familles suivent notes et absences	Espace parents pendant l'essai	☐
Les données sont protégées et cloisonnées	Centre de confiance, questions à notre équipe	☐
L'équipe est accompagnée au démarrage	Programme pilote, plan de formation	☐
Le règlement s'adapte à notre trésorerie	Échéancier fixé à la signature	☐

Prochaines étapes

1. Demander une démo de 30 minutes avec vos propres classes.
2. Ouvrir l'essai gratuit de 30 jours et importer une classe pilote.
3. Présenter ce kit et la grille de décision en conseil.
4. Souscrire, importer les effectifs et former les équipes.

Nous contacter

https://education.dev.smartex-expertises.com/request-demo · contact@smartex-expertises.com

SMARTEX EXPERTISES