



Documentation Complète - Edu-RDC

Plateforme de Gestion Scolaire SaaS

1. Vue d'ensemble



1.1 Présentation : <https://edurdc.com/> (lien officiel du site)

Edu-RDC est une plateforme SaaS complète et moderne dédiée à la gestion des établissements scolaires. Elle offre une solution tout-en-un pour moderniser la gestion académique, financière, administrative et communicationnelle des écoles.

1.2 Caractéristiques Principales

- **Solution Cloud** : Hébergement sécurisé, accès depuis n'importe où, pas d'installation requise
- **Multi-Tenant** : Isolation complète des données par école
- **Site Web Inclus** : Chaque école dispose de son propre site web professionnel
- **Interface Moderne** : Design responsive et intuitif
- **Sécurité Renforcée** : Codes d'accès, validation multi-niveaux, audit trail

1.3 Statistiques de la Plateforme

La plateforme gère actuellement :

- **Écoles Actives** : Nombre d'établissements utilisant la solution
- **Élèves Gérés** : Total d'élèves dans le système
- **Enseignants** : Nombre d'enseignants actifs
- **Classes** : Total de classes gérées

2. Architecture & Sécurité

2.1 Architecture Multi-Tenant

Isolation Complète des Données

Chaque établissement scolaire dispose de son propre espace sécurisé et indépendant :

- Isolation des données au niveau de la base de données
- Aucun risque de mélange ou d'accès non autorisé entre écoles
- Performance optimisée pour chaque établissement

Avantages

-  Sécurité maximale des données
-  Performance optimisée
-  Scalabilité illimitée
-  Maintenance simplifiée

2.2 Contrôle d'Accès (RBAC)

Gestion des Rôles et Permissions

Le système propose 4 rôles principaux avec des droits spécifiques :

1. Administrateur

- Accès complet à toutes les fonctionnalités
- Gestion des utilisateurs et permissions
- Configuration globale de l'établissement

2. Comptable

- Gestion financière complète
- Validation des paiements
- Contrôle d'accès aux résultats selon la situation financière
- Génération de factures et reçus

3. Enseignant

- Gestion des notes et évaluations
- Enregistrement du comportement des élèves
- Suivi de la présence
- Consultation des classes assignées

4. Élève

- Consultation des résultats (avec codes d'accès)
- Consultation du comportement
- Accès au portail public

2.3 Sécurité des Données

Codes d'Accès Sécurisés

- Système de codes PIN pour sécuriser l'accès aux résultats
- Génération en masse des codes
- Activation/désactivation individuelle ou en masse
- Expiration automatique configurable

Validation Multi-Niveaux

- Activation globale des résultats par l'administrateur
- Validation financière par le comptable (par élève)
- Messages personnalisés pour informer les utilisateurs

Audit Trail

- Traçabilité complète de toutes les actions
- Logs d'accès détaillés
- Historique des modifications
- Conformité et sécurité garanties

2.4 Solution Cloud

Hébergement Sécurisé

- Infrastructure cloud professionnelle
- Sauvegardes automatiques quotidiennes
- Redondance des données
- Disponibilité 24/7

Accès Universel

- Accès depuis n'importe quel appareil (ordinateur, tablette, smartphone)
- Interface responsive adaptée à tous les écrans
- Synchronisation en temps réel

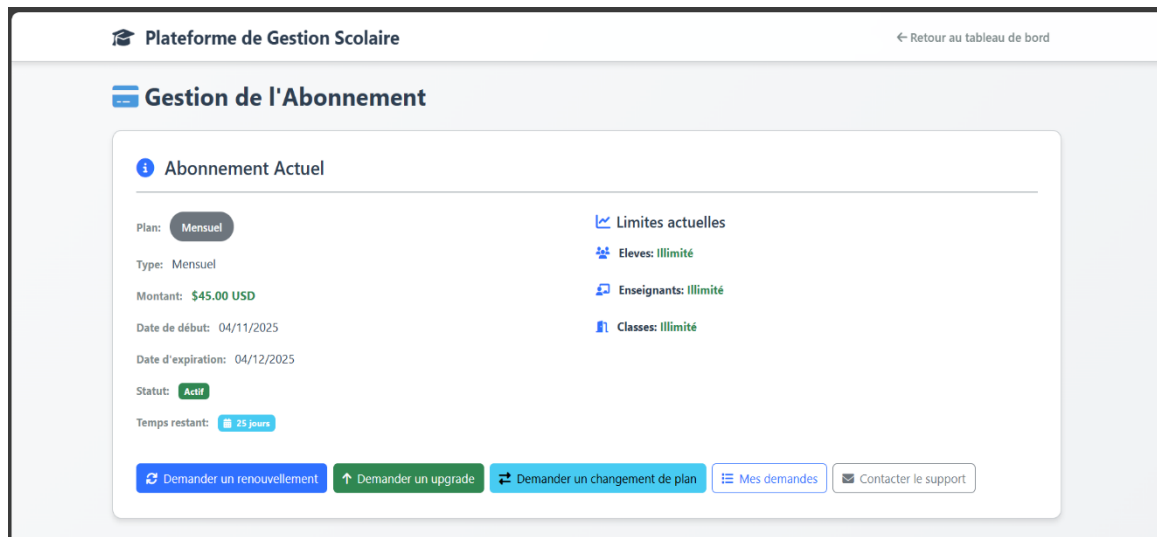
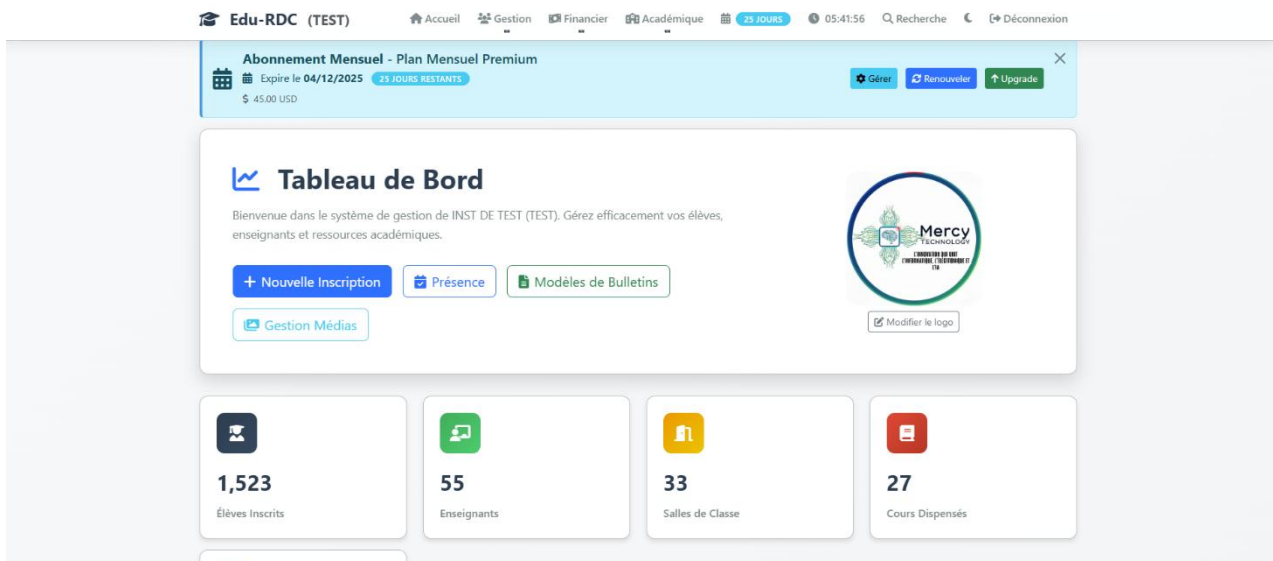
3. Fonctionnalités Principales

3.1 Aperçu des Modules

La plateforme se compose de **4 modules principaux** :

1.  **Gestion Académique** (7 fonctionnalités)
2.  **Gestion Financière & Comptabilité** (4 fonctionnalités)
3.  **Présence & Ressources Humaines** (3 fonctionnalités)
4.  **Site Web & Communication** (3 fonctionnalités)

Total : 17+ fonctionnalités principales



4. Modules Détaillés

4.1 Gestion Académique

4.1.1 Bulletins Scolaires

Description :

Génération automatique de bulletins personnalisés avec plusieurs modèles professionnels.

Fonctionnalités :

- Modèles de bulletins personnalisables
- Export PDF haute qualité
- Impression optimisée (A4)
- Personnalisation des en-têtes et pieds de page
- Intégration automatique des notes et moyennes
- Calcul automatique des mentions

Avantages :

-  Gain de temps considérable
-  Uniformité des documents
-  Professionnalisme garanti
-  Réduction des erreurs

4.1.2 Évaluations & Notes

Description :

Système complet de gestion des évaluations, notes et calcul automatique des moyennes.

Fonctionnalités :

- Saisie des notes par matière
- Gestion des différents types d'évaluations (devoirs, contrôles, examens)
- Calcul automatique des moyennes par matière
- Calcul des moyennes par trimestre
- Calcul de la moyenne annuelle
- Pondération des notes configurable
- Historique complet des évaluations

Avantages :

-  Calculs automatiques fiables
-  Traçabilité complète
-  Gain de temps pour les enseignants
-  Précision garantie

4.1.3 Vérification Résultats en Ligne

Description :

Interface publique sécurisée permettant aux élèves de consulter leurs résultats en temps réel.

Fonctionnalités :

- Consultation via matricule et code d'accès
- Interface publique dédiée
- Affichage en temps réel
- Sécurité renforcée avec codes PIN
- Responsive design (mobile, tablette, desktop)
- Historique des résultats consultables

Avantages :

- 🕒 Accessibilité 24/7
- 🚗 Réduction des déplacements
- 📠 Communication rapide avec les parents
- 🔍 Transparence totale

4.1.4 Contrôle de Disponibilité des Résultats

Description :

Activation/désactivation globale des résultats par l'administrateur avec messages personnalisés.

Fonctionnalités :

- Activation/désactivation globale en un clic
- Messages personnalisés pour informer les élèves
- Contrôle centralisé par l'administrateur
- Historique des activations/désactivations
- Notifications automatiques

Avantages :

- 🗑️ Contrôle total sur la publication
- 💬 Communication claire avec les utilisateurs
- 🔄 Flexibilité de gestion

4.1.5 Validation Financière des Résultats

Description :

Le comptable contrôle l'affichage des résultats selon la situation financière de chaque élève.

Fonctionnalités :

- Validation individuelle par élève
- Validation en masse
- Contrôle selon la situation financière
- Interface dédiée pour le comptable
- Historique des validations
- Rapports de validation

Avantages :

- 💰 Contrôle financier renforcé
- 📈 Amélioration du recouvrement
- 🤖 Processus automatisé
- 📄 Traçabilité complète

4.1.6 Gestion du Comportement

Description :

Suivi complet du comportement des élèves avec système de points, incidents positifs/négatifs.

Fonctionnalités :

- Enregistrement des incidents
- Enregistrement des comportements positifs
- Système de points automatique
- Calcul des scores de comportement
- Historique complet
- Statistiques détaillées

Avantages :

- 📊 Suivi objectif du comportement
- ☀️ Encouragement des comportements positifs
- 👨👩 Communication facilitée avec les parents

-  Données pour les bulletins

4.1.7 ★ Registre du Comportement des Élèves (NOUVELLE FONCTIONNALITÉ)

Description :

Système complet et professionnel pour suivre, documenter et évaluer le comportement des élèves.

Fonctionnalités Détaillées :

Pour les Enseignants 🧑🏫

- Enregistrement rapide des incidents en quelques clics
- Valorisation des comportements positifs
- Catégories personnalisables d'incidents
- Historique de vos enregistrements
- Interface intuitive et rapide

Pour la Direction 👤

- Consultation globale par classe/élève
- Statistiques et graphiques détaillés
- Génération automatique pour bulletins
- Notifications aux parents
- Tableaux de bord complets

Pour les Parents 👨👩👧👦

- Suivi en temps réel du comportement
- Consultation des félicitations
- Historique complet accessible
- Score et mention visibles
- Accès via le portail public

Points Clés :

- ⚡ **Enregistrement Rapide** : Les enseignants enregistrent incidents et comportements positifs en quelques clics
- 📊 **Scores Automatiques** : Calcul automatique des scores et mentions de comportement pour chaque élève
- 📉 **Statistiques Détaillées** : Tableaux de bord avec graphiques pour analyser les tendances de comportement
- 🗣️ **Communication Parents** : Les parents consultent en temps réel le comportement de leurs enfants via le portail

4.2 📊 Gestion Financière & Comptabilité

4.2.1 Frais Scolaires

Description :

Gestion complète des frais scolaires (inscription, scolarité, examens).

Fonctionnalités :

- Types de frais fixes ou variables
- Configuration par niveau/classe
- Périodes de paiement configurables
- Calcul automatique des montants
- Gestion des échéances
- Rappels automatiques

Avantages :

- 📅 Organisation claire des frais
- ⚙️ Flexibilité de configuration
- 🤖 Automatisation des calculs

4.2.2 Gestion des Paiements

Description :

Enregistrement, validation et suivi des paiements avec contrôle d'accès aux résultats.

Fonctionnalités :

- Enregistrement des paiements
- Validation par le comptable
- Suivi en temps réel
- Contrôle d'accès aux résultats selon la situation financière
- Historique complet des paiements
- Rapports détaillés

Avantages :

-  Suivi précis des paiements
-  Amélioration du recouvrement
-  Contrôle financier renforcé
-  Traçabilité complète

4.2.3 Factures & Reçus

Description :

Génération automatique de factures numérotées et reçus de paiement.

Fonctionnalités :

- Génération automatique de factures
- Numérotation automatique
- Génération de reçus de paiement
- Impression optimisée (thermique pour reçus, A4 pour factures)
- Export PDF
- Modèles personnalisables

Avantages :

-  Professionnalisme garanti
-  Gain de temps considérable
-  Conformité légale
-  Traçabilité complète



FACTURE
INST DE TEST
TEST
BUTEMBO

N°: FACT-2025-000001
Date: 07/11/2025

FACTURÉ À

~~PROFESSEUR - CONCOURS - ENREGISTREMENT~~
Matricule: ~~111111111111~~
Classe: 1e CG A

DÉTAILS

Description	Montant
test	70.00 USD
Sous-total:	70.00 USD
TOTAL:	70.00 USD

STATUT: EMISE

Merci de votre confiance!
09/11/2025 05:23

4.2.4 Statistiques Financières

Description :

Tableaux de bord détaillés avec statistiques financières complètes.

Fonctionnalités :

- Recettes en temps réel
- Paiements en attente
- Taux de recouvrement
- Statistiques par période
- Graphiques interactifs
- Export des données

Avantages :

-  Vision claire de la situation financière
-  Prise de décision éclairée
-  Suivi des performances
-  Rapports détaillés

4.3 Présence & Ressources Humaines

4.3.1 Présence Enseignants

Description :

Suivi complet des présences, absences, retards et permissions du personnel enseignant.

Fonctionnalités :

- Enregistrement des présences
- Gestion des absences
- Suivi des retards
- Gestion des permissions
- Statistiques détaillées
- Rapports d'absentéisme

Avantages :

-  Suivi précis du personnel
-  Données pour la paie
-  Statistiques utiles
-  Traçabilité complète

4.3.2 Présence Élèves

Description :

Suivi de la présence des élèves avec statistiques par classe, période et élève.

Fonctionnalités :

- Enregistrement quotidien de la présence
- Statistiques par classe
- Statistiques par période
- Statistiques par élève
- Rapports d'absentéisme
- Alertes automatiques

Avantages :

-  Suivi précis de l'assiduité
-  Détection précoce des problèmes
-  Communication avec les parents
-  Données pour les bulletins

4.3.3 Gestion du Personnel

Description :

Gestion complète des enseignants, administrateurs et comptables avec rôles et permissions.

Fonctionnalités :

- Gestion des utilisateurs
- Attribution des rôles
- Configuration des permissions
- Contrôle d'accès
- Historique des actions
- Profils personnalisables

Avantages :

-  Sécurité renforcée
-  Organisation claire
-  Flexibilité de gestion
-  Traçabilité complète

4.4 Site Web & Communication

4.4.1 Site Web Personnalisé

Description :

Chaque école dispose de son propre site web professionnel avec sous-domaine ou domaine personnalisé.

Fonctionnalités :

- Site web professionnel inclus
- Sous-domaine personnalisé (ex: ecole.edurdc.com)
- Domaine personnalisé possible
- Design moderne et responsive
- Optimisé pour mobile et tablette
- Intégration avec la plateforme

Avantages :

-  Présence en ligne professionnelle
-  Communication facilitée
-  Image de marque renforcée
-  Accessibilité 24/7

4.4.2 Personnalisation Avancée

Description :

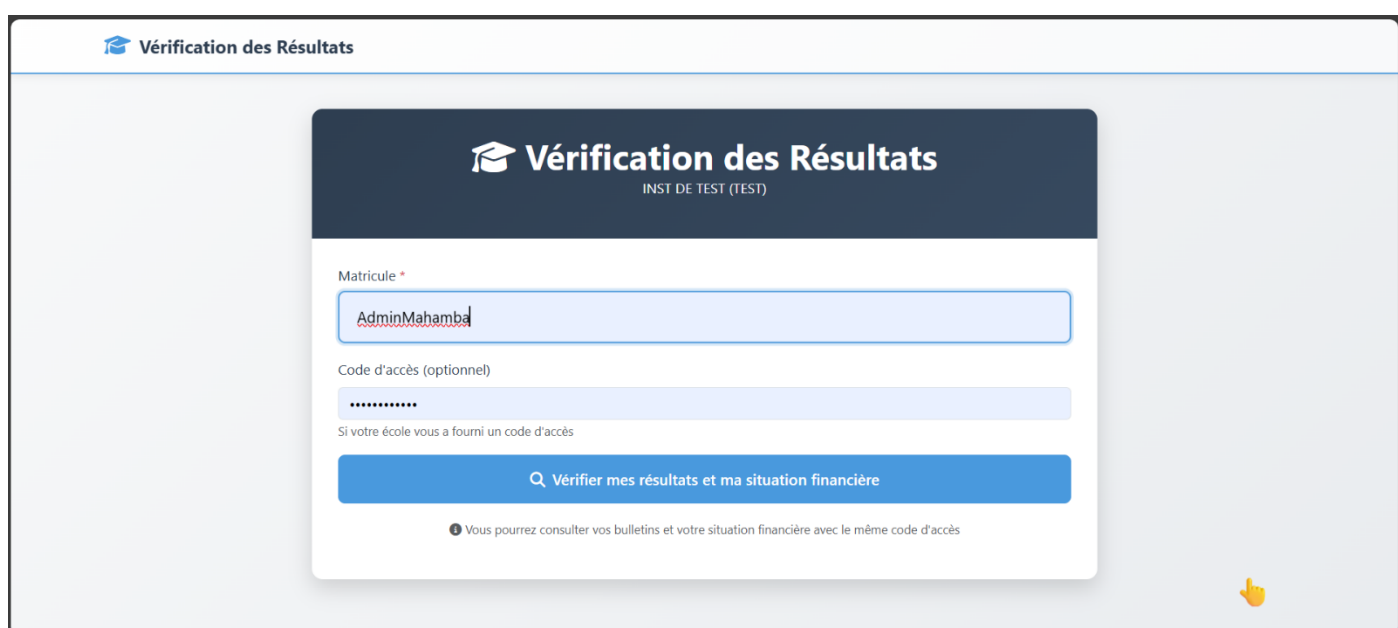
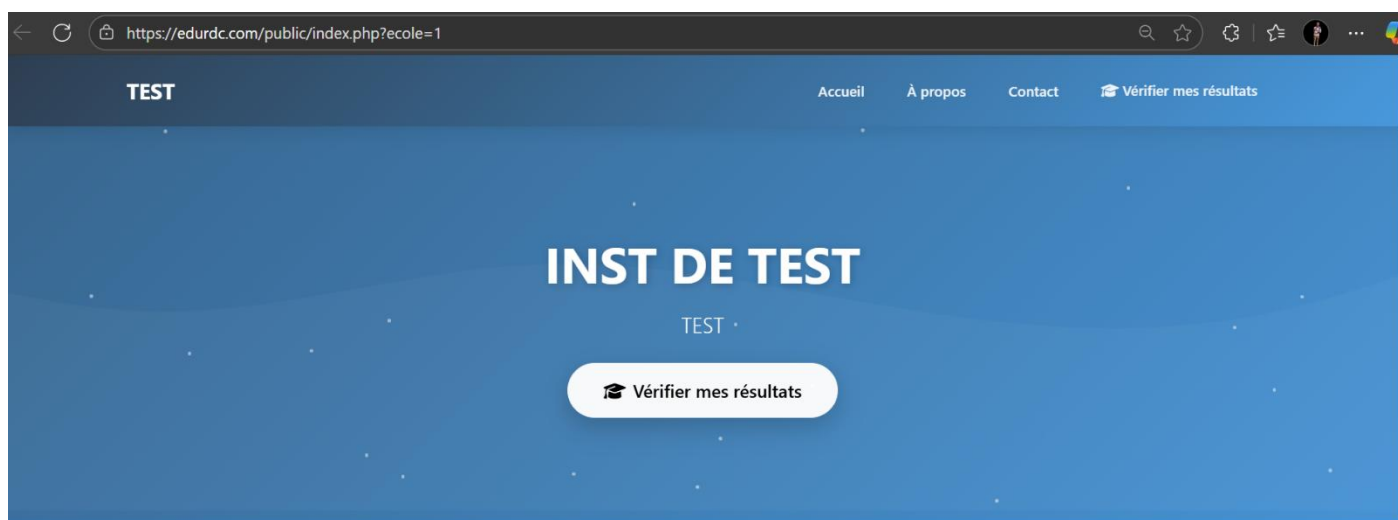
Thèmes personnalisables, couleurs, logos, contenu éditable avec CSS et JavaScript personnalisés.

Fonctionnalités :

- Thèmes personnalisables
- Couleurs configurables
- Logos personnalisés
- Contenu éditable
- CSS personnalisé
- JavaScript personnalisé
- Personnalisation totale

Avantages :

-  Identité visuelle unique
-  Flexibilité maximale
-  Personnalisation complète
-  Image de marque renforcée



4.4.3 Codes d'Accès Sécurisés

Description :

Système de codes PIN pour sécuriser l'accès aux résultats avec génération en masse.

Fonctionnalités :

- Génération de codes PIN
- Génération en masse
- Activation/désactivation
- Expiration automatique
- Historique des codes
- Sécurité renforcée

Avantages :

-  Sécurité maximale
-  Contrôle d'accès renforcé
-  Facilité de gestion
-  Traçabilité complète

4.5 📊 Rapports & Statistiques

4.5.1 Tableaux de Bord

Description :

Vue d'ensemble en temps réel avec graphiques interactifs pour toutes les statistiques.

Fonctionnalités :

- Statistiques académiques
- Statistiques financières
- Statistiques de présence
- Graphiques interactifs
- Vue d'ensemble en temps réel
- Personnalisation des tableaux

Avantages :

- ⚡ Vision globale instantanée
- 🎯 Prise de décision éclairée
- 📊 Suivi des performances
- 📄 Rapports visuels

4.5.2 Export & Import

Description :

Export Excel, CSV, PDF et import de données en masse pour tous les modules.

Fonctionnalités :

- Export Excel
- Export CSV
- Export PDF
- Import de données en masse
- Rapports personnalisables
- Compatibilité avec Excel

Avantages :

- 🔄 Interopérabilité
- 📊 Analyse avancée
- 💾 Sauvegarde des données
- 🚀 Migration facile

4.5.3 Historique & Audit

Description :

Traçabilité complète des actions avec logs d'accès et historique des modifications.

Fonctionnalités :

- Logs d'accès détaillés
- Historique des modifications
- Audit trail complet
- Traçabilité des actions
- Rapports d'audit
- Conformité garantie

Avantages :

- 🛡️ Sécurité renforcée
- ⚖️ Conformité légale
- 📄 Traçabilité complète
- 🚨 Détection des anomalies

4.6 🛡️ Sécurité & Architecture SaaS

4.6.1 Architecture Multi-Tenant

Description :

Isolation complète des données par école avec espace sécurisé et indépendant.

Fonctionnalités :

- Isolation des données
- Espace sécurisé par école
- Indépendance totale
- Scalabilité illimitée
- Performance optimisée

Avantages :

- 🛡️ Sécurité maximale
- ⚡ Performance garantie
- 📈 Scalabilité
- 🛠️ Maintenance simplifiée

4.6.2 Contrôle d'Accès (RBAC)

Description :

Gestion fine des rôles et permissions avec droits spécifiques par utilisateur.

Fonctionnalités :

- Rôles configurables
- Permissions granulaires
- Droits par utilisateur
- Contrôle d'accès fin
- Sécurité renforcée

Avantages :

- 🛡️ Sécurité maximale
- 🛠️ Flexibilité de gestion
- 📋 Organisation claire
- ⚖️ Conformité garantie

4.6.3 Solution Cloud

Description :

Hébergement sécurisé avec sauvegardes automatiques et accès universel.

Fonctionnalités :

- Hébergement sécurisé
- Sauvegardes automatiques
- Accès depuis n'importe où
- Pas d'installation requise
- Disponibilité 24/7
- Support technique

Avantages :

- 🌐 Accessibilité totale
- 🛡️ Sécurité garantie
- 🛠️ Maintenance simplifiée
- 💰 Coûts réduits

5. Plans d'Abonnement

5.1 Structure des Plans

Les plans d'abonnement sont configurables et incluent :

- **Nom du Plan** : Identification du plan
- **Montant** : Prix mensuel ou annuel
- **Type d'Abonnement** : Mensuel ou Annuel
- **Limites** :
 - Nombre d'élèves (ou illimité)
 - Nombre d'enseignants (ou illimité)
 - Nombre de classes (ou illimité)
- **Fonctionnalités** : Liste des fonctionnalités incluses
- **Description** : Description détaillée du plan

5.2 Fonctionnalités par Plan

Chaque plan peut inclure ou exclure des fonctionnalités spécifiques :

- Gestion académique
- Gestion financière
- Présence
- Site web
- Codes d'accès
- Support et formation
- Statistiques avancées

5.3 Avantages des Plans

-  **Flexibilité** : Plans adaptés à chaque établissement
-  **Évolutivité** : Possibilité de changer de plan
-  **Transparence** : Prix clairs et fonctionnalités détaillées
-  **Support** : Accompagnement inclus

6. Avantages & Bénéfices

6.1 Gain de Temps

Automatisation Complète

- Génération automatique de bulletins
- Génération automatique de factures
- Calcul automatique des moyennes
- Génération automatique de rapports
- Réduction des tâches répétitives

Résultat

-  Gain de temps considérable pour le personnel
-  Focus sur les tâches à valeur ajoutée
-  Efficacité accrue

6.2 Rentabilité

Amélioration du Recouvrement

- Suivi en temps réel des paiements
- Relances automatiques
- Contrôle d'accès aux résultats selon la situation financière
- Statistiques détaillées

Résultat

-  Amélioration du taux de recouvrement
-  Réduction des impayés
-  Meilleure gestion financière

6.3 Sécurité Maximale

Protection des Données

- Isolation complète des données
- Codes d'accès sécurisés
- Audit trail complet
- Validation multi-niveaux

Résultat

-  Sécurité maximale des données
-  Conformité légale
-  Confiance des utilisateurs
-  Protection contre les accès non autorisés

6.4 Modernisation

Transformation Digitale

- Passage au numérique complet
- Réduction du papier
- Processus automatisés
- Communication digitale

Résultat

-  Image moderne de l'établissement
-  Efficacité accrue
-  Réduction des coûts
-  Satisfaction des utilisateurs

7. Support & Formation

7.1 Support Technique

Disponibilité

-  Support par email
-  Support par téléphone
-  Documentation complète
-  Base de connaissances

7.2 Formation

Ressources Disponibles

-  Vidéos de formation (YouTube)
-  Documentation détaillée
-  Guides d'utilisation
-  Tutoriels pas à pas

7.3 Mises à Jour

Évolutions Continues

-  Nouvelles fonctionnalités régulières
-  Améliorations continues
-  Corrections de bugs
-  Optimisations de performance

8. Conclusion

Edu-RDC est une solution complète et moderne pour la gestion des établissements scolaires. Elle combine :

-  **Fonctionnalités Complètes** : 17+ fonctionnalités principales
-  **Sécurité Maximale** : Architecture multi-tenant, RBAC, audit trail
-  **Modernité** : Interface responsive, design professionnel
-  **Évolutivité** : Nouvelles fonctionnalités régulières
-  **Support** : Accompagnement et formation inclus

 **Rejoignez des centaines d'écoles qui nous font confiance !**

9. Contact & Inscription

9.1 Inscription

Pour vous inscrire, visitez : www.edurdc.com/inscription_ecole.php

9.2 Contact

Pour toute question, visitez : www.edurdc.com/contact.php

9.3 Connexion

Pour accéder à votre espace, visitez : www.edurdc.com/index.php?login=1

Récapitulatif des Fonctionnalités

Module	Fonctionnalités	Bénéfices
 Académique	Bulletins, Notes, Résultats en ligne, Comportement	Gain de temps, Précision, Transparence
 Financier	Frais, Paiements, Factures, Statistiques	Meilleur recouvrement, Traçabilité
 RH & Présence	Présence enseignants/élèves, Gestion personnel	Suivi précis, Données fiables
 Communication	Site web, Personnalisation, Codes d'accès	Image professionnelle, Sécurité

© 2025 Mercy Technology - Tous droits réservés

Documentation pour la plateforme de gestion scolaire Edu-RDC

Edu-RDC (TEST)

Accueil

Gestion

Financier

Académique

25 JOURS

05:43:29

Recherche

Déconnexion

2025-2026

Année en Cours

Répartition par Sexe

263

MASCULIN

17.3%

1,260

FÉMININ

82.7%

Total: 1,523 élèves

17.3%

82.7%

Masculin (263)

Féminin (1260)

0.2

RATIO M/F

F

MAJORITAIRE

997

ÉCART

Évolution des Performances (Aucune donnée)

MOYENNE GÉNÉRALE

MEILLEURE

PLUS BASSE

Performance par Mois

Total: 0 évaluations

Aucune donnée de performance disponible

Ajoutez des évaluations pour voir les statistiques de performance

Ajouter des évaluations

Edu-RDC

Plateforme SaaS de gestion scolaire

Connexion sécurisée

Email ou nom d'utilisateur

AdminMahamba

Mot de passe

.....

Se connecter

ou

Continuer avec Google

Vos données sont sécurisées et chiffrées

⚡ Actions Rapides

Accès rapide aux fonctionnalités principales

🔄 Rafraîchir

🔌 Recharger

👤 GESTION DES ÉLÈVES



Inscription
Nouvel élève



Gestion Élèves
Gérer élèves



Import Élèves
Importation Excel



Présence
Marquer présence

📋 DISCIPLINE ET COMPORTEMENT



Enregistrer
Comportement
Incidents & positifs



Gestion Discipline
Suivi & statistiques



Bilans
Bilans individuels



Configuration
Catégories & points

🎓 ÉVALUATIONS ET RÉSULTATS



Évaluation
Saisir notes



Proclamation
Résultats



Palmarès
Classements



Statistiques
Palmarès & stats



Config Résultats
Activer/désactiver



Validation Financière
Valider élèves

📅 GESTION PÉDAGOGIQUE



Gestion Cours
Gérer cours



Gestion Salles
Gérer salles



Attributions
Attribuer cours



Horaires
Gérer horaires



Horaires Classes
Horaires par classe

GESTION FINANCIÈRE



Frais Scolaires
Gérer les frais



Paielements
Gérer paiements



Comptabilité
Rapports & statistiques



Statistiques
Stats financières



Codes Accès
Gérer codes élèves



Config Résultats
Disponibilité résultats



Validation Financière
Valider proclamation

CONFIGURATION DE L'ÉCOLE



Informations École
Voir & modifier

GESTION DU PERSONNEL



Gestion Enseignants
Gérer enseignants



Identifiants
Enseignants
Gérer accès enseignants



Présences
Enseignants
Gérer présences



Stats Présences
Rapports & statistiques



Export Présences
Exporter données



Ouvriers
Gérer ouvriers



Configuration École
Gérer informations école

CONFIGURATION ET ADMINISTRATION



Années Scolaires
Gérer années



Semestres
Gérer semestres



Périodes
Gérer périodes



Options
Gérer options



Domaines
Gérer domaines



Configuration
Matricules
Gérer formats matricules



Site Web
Personnaliser site web

APERÇUS PUBLICS



Aperçu Site Web
Voir le site public



Aperçu Résultats
Voir page élèves

SYSTÈME ET SÉCURITÉ



Utilisateurs
Gérer utilisateurs



Rôles & Permissions
Gérer rôles



Identifiants
Enseignants
Gérer identifiants



Audit Trail
Logs système



Statut Installation
Vérifier système



Archives
Gérer archives