

GESMEDIC — EcoNet SyGMI

Système de Gestion Médicale Intégré · Version 2026.04 · Niamey, Niger

Facturation · Dossiers Médicaux · Laboratoire · Hospitalisations · Stock · Rapports ISF · Sauvegards

GESMEDIC centralise toutes les activités de votre clinique dans une interface web moderne, accessible depuis n'importe quel poste du réseau local. **Facturation, dossiers médicaux, laboratoire, hospitalisations, stock, rapports fiscaux ISF et sauvegards automatiques — tout en un seul système sécurisé.**

■ Fonctionnalités Principales

Facturation Intelligente

Assurance & privé — taux PC différencié
Frais Timbre Fiscal 200 FCFA automatique
Reçu avec NIF, code assurance, QR code
Numérotation séquentielle ISF

Gestion des Patients

Dossier complet — NIF patient 8 caractères
Recherche instantanée nom / N° / tél
Historique assurances et antécédents
Export Excel, PDF, CSV sans limite

Dossiers Médicaux

Consultations, ordonnances, antécédents
Certificats médicaux — médecin auto-déTECTÉ
Constantes vitales & IMC automatique
Système Brouillon → Validé

Laboratoire

Numérotation LAB-XXXXXX automatique
Saisie résultats + valeurs normales
Impression bulletins formatés
Liaison automatique aux factures

Hospitalisations

Admissions — 5 types de chambre
Feuilles de soins & traitements
Suivi administration médicaments/h
Clôture avec date et motif de sortie

Stock Médicaments

Catalogue médicaments DCI + forme
Mouvements entrées/sorties tracés
Déduction automatique à la facturation
Alertes seuil bas configurables

Rapports ISF

Rapport X, Z, A — conformes DGI Niger
Export PDF, Excel, Word
Rapport paiements, assurances, frais
Consultations médecins, vacataires

Salaires Vacataires

Calcul auto 40 % / 45 % / 50 %
Précompte ISB 5 % intégré
Bulletin mensuel imprimable
Traitement par lot (batch)

Sécurité & Sauvegards

Droits par rôle — 7 profils distincts
Auto-déconnexion 1–30 min paramétrable
Sauvegards SQL auto journalière/mensuelle
Journal d'activité complet (audit trail)

■ Profils Utilisateurs — 7 Rôles Distincts

Profil	Accès & Modules
Administrateur	Accès complet. Utilisateurs, droits, sauvegardes, clôture annuelle, paramétrage société, tous les rapports.
Direction	Lecture de tous les modules. Rapports financiers, salaires vacataires, statistiques, supervision générale.
Médecin	Dossiers médicaux (médecin auto-sélectionné), consultations, ordonnances, certificats, constantes (lecture), labo, hospitalisations.
Infirmier	Patients, laboratoire, hospitalisations, saisie constantes & mensurations, dossiers médicaux (lecture).
Aide Infirmier	Page dédiée saisie constantes & mensurations uniquement. Page d'accueil directe sans tableau de bord.
Laborantin	Gestion complète du laboratoire (demandes, résultats, validation). Lecture patients.
Caissier	Patients, facturation complète, historique factures, rapports de caisse, export.

■ Éléments du Reçu / Facture ISF

N° de reçu — numérotation séquentielle ISF
 Patient : Nom, N° dossier, NIF patient (8 car.)
 Assurance : Nom, CODE (/NIA), NIF prestataire
 Désignation : libellé + label (A-EX) exonéré TVA
 PC différenciée : consultation % + autres actes %
 Frais Timbre Fiscal 200 FCFA automatique
 QR code de vérification en pied de reçu

■ Rapports ISF — Conformité DGI Niger

Rapport X — Fiscal quotidien : types factures, taxation, paiements, remises — PDF · Excel · Word
 Rapport Z — Clôture de caisse horodatée, structure identique au X — PDF · Excel · Word
 Rapport A — Récapitulatif ventes par article et catégorie — PDF · Excel · Word
 Rapport Paiements — Espèces, Mobile Money, Chèque, Carte, Virement — CSV
 Factures Nettes — Recettes après déduction timbres fiscaux — Excel
 Assurances — Détail des prises en charge par prestataire — CSV
 Consultations — Activité par médecin et période — Tableau

■ Sécurité & Infrastructure

■ Authentification

Identifiant + mot de passe bcrypt
 Session PHP sécurisée avec expiration
 PIN 6 chiffres pour paramètres critiques
 Pas d'accès sans authentification

■ Auto-déconnexion

Inactivité 1–30 min paramétrable
 Compte à rebours 10 s avant déconnexion
 Déconnexion immédiate sur demande
 Session isolée par utilisateur

■ Sauvegardes Automatiques

Journalière — rétention 30 jours
 Hebdomadaire — rétention 90 jours
 Mensuelle — rétention 365 jours
 Fichiers SQL — backups/ protégé .htaccess

Module Constantes & Mensurations

Constantes Vitales

T° — Température (°C)
TA — Tension artérielle (mmHg) — systolique / diastolique
FC — Fréquence cardiaque (batt/min)
FR — Fréquence respiratoire (mvts/min)
SpO2 — Saturation en oxygène (%)
Glycémie (mmol/L)

Mensurations & IMC

Poids (kg) — Taille (cm)
IMC — calculé automatiquement + interprétation
PC — Périmètre Crânien (cm)
PB — Périmètre Brachial (cm)
Historique complet par patient
3 dernières mesures visibles à la saisie

Équipe Médicale

Médecin	Spécialité	Statut
DR XXXXX XXXX	Rhumatologie	Permanent
DR XXXXXX	Pédiatrie	Permanent
DR XXXX	Diabétologie-Endocrinologie	Permanent
DR XXXXX	Médecine générale	Vacataire
DR XXXXX	Pédiatrie	Vacataire
BRAH XXXX	Médecine générale	Vacataire
DR XXXXX XXXXX	Pédiatrie	Vacataire
DR XXXXXX	Allergologie	Vacataire

■ Prérequis Techniques

Composant	Version minimale	Notes
Serveur	WAMP 3.2+ / XAMPP	Windows Server ou poste dédié
Apache	2.4+	mod_rewrite activé
PHP	7.4+	PDO, JSON, sessions, mbstring, openssl
MariaDB	10.4+	Charset utf8mb4_unicode_ci — 36 tables
Navigateur	Chrome / Edge récent	JavaScript activé — résolution min. 1280×768
Réseau	LAN Ethernet ou Wi-Fi	IP fixe recommandée sur le serveur

EcoNet © 2026 – Gestion Clinique — L'Avenir Numérique Durable

Quartier Maisons Économiques — Av Maroc, Rue du Stade ST14 · Niamey, Niger

+227 96 99 01 16 / +227 90 52 36 93

contact@eco-net.orgwww.eco-net.org