

CALENDRIER DE DÉPLOIEMENT

NEXUS UNIKIN

Université de Kinshasa — Mise à jour du 25 Février 2026

Institution : Université de Kinshasa (UNIKIN)

Début effectif : Jeudi 30 Janvier 2026

Mise à jour : Mardi 25 Février 2026

Échéance finale : Mercredi 30 Avril 2026 (3 mois)

BILAN AU 25 FÉVRIER 2026 — CE QUI A ÉTÉ ACCOMPLI

Phase 1 : Infrastructure et mise en ligne (Semaine 1 — 30 jan. - 2 fév.) [FAIT]

Élément	Statut	Détail
Serveur VPS provisionné	Fait	Serveur dédié, Ubuntu, 32 Go RAM
Plateforme déployée en ligne	Fait	Next.js 14 + PostgreSQL + PM2 + Nginx
Base de données configurée	Fait	20 tables, schéma complet opérationnel
Système d'authentification	Fait	JWT, sessions sécurisées, gestion des rôles
Compte Super Admin créé	Fait	Accès total à l'administration

Phase 2 : Intégration des données (Semaines 2-3 — 3 fév. - 14 fév.) [FAIT]

Élément	Quantité	Détail
Étudiants intégrés	Plus de 2 000	Importés avec matricules et données complètes
Facultés encodées	15	Toutes les facultés UNIKIN
Départements encodés	134	Tous les départements
Promotions créées	503	L1 à D4, tous niveaux
Paiements importés	66 435+	USD + CDF, 2023-2024, 2024-2025 et 2025-2026
Années académiques	3	2023-2024, 2024-2025 et 2025-2026
Identifiants attribués	Tous	Email : matricule@unikin.ac.cd
Passerelle d'activation	Opérationnelle	Activation par matricule + mot de passe / date de naissance

Phase 3 : Modules fonctionnels (Semaines 2-3) [FAIT]

Module	Statut
Tableau de bord étudiant (données réelles)	Fait
Tableau de bord enseignant	Fait
Tableau de bord admin	Fait
Gestion des finances (grille tarifaire dynamique)	Fait
Gestion des notes et délibérations	Fait
Système de présences (codes de validation)	Fait
Gestion des évaluations	Fait
Emploi du temps	Fait

Messagerie interne

Fait

Bibliothèque numérique

Fait

11 corrections UI/UX déployées

Fait

' NOUVEAU — Phase 4 : Intégration Faculté Pilote — Sciences Pharmaceutiques (S4, 18-25 Fév.) [FAIT]

Élément	Quantité	Détail
Enseignants UNIKIN intégrés	1 131	Personnel académique toutes facultés avec grades (données 2023-2024)
Enseignants Pharmacie avec matricule ESU	89	Matricules ESU vérifiés et attribués
Cours PharmD créés	88	B1 à P3, cours obligatoires et optionnels
Cours LTP créés	48	L1 à L3, filières PTP et PIP
Total cours Pharmacie	136+	7 départements, 19 promotions
Jurys de délibération configurés	9	B1-P3 PharmD + L1-L3 LTP
Membres de jury assignés	27	Président, Secrétaire, Membre par jury
Critères de délibération définis	Oui	Moyennes, crédits, mentions, règles
Étudiants Pharmacie mis à jour	1 141+	Données de paiement et inscriptions
Activation enseignants	Opérationnelle	Matricule + date de naissance

Résumé Phase 4 :

- La Faculté des Sciences Pharmaceutiques est la première faculté entièrement configurée sur NEXUS
- Deux filières gérées : PharmD (Doctorat en Pharmacie, B1-P3) et LTP (Licence en Techniques Pharmaceutiques, L1-L3)
- Filière LTP avec 2 options : PTP (Pharmacie Traditionnelle et Plantes Médicinales) et PIP (Pratiques et Industries Pharmaceutiques)
- Jury de délibération complet avec président, secrétaire et membre pour chaque promotion
- Critères de délibération conformes aux règles académiques (moyennes, crédits, mentions)
- Système d'activation enseignants opérationnel (matricule + date de naissance)

DÉTAIL DES 15 FACULTÉS

#	Faculté	Abrév.	Dépt.	Prom.
1	Faculté de Droit	FDROIT	8	29
2	Faculté des Sciences Économiques et de Gestion	FSEG	21	59
3	Faculté de Médecine	FMED	7	30
4	Faculté des Sciences et Technologies	FST	13	48
5	Faculté de Psychologie et Sc. de l'Éducation	FPSE	6	23
6	Faculté des Sc. Sociales, Admin. et Politiques	FSSAP	5	19
7	Faculté des Lettres et Sciences Humaines	FLSH	26	67
8	Faculté de Médecine Dentaire	FMEDD	3	21
9	Faculté des Sc. Agronomiques et Environnement	FSAE	16	68
10	Faculté des Sciences Pharmaceutiques	FSPHAR	7	19
11	Fac. de Pétrole, Gaz et Énergies Renouvelables	FPGER	8	65
12	Faculté Polytechnique	FPOLY	12	34
13	Faculté de Médecine Vétérinaire	FMEDV	5	20
14	École des Sc. de la Population et Développement	ESPD	2	2
15	Faculté des Sciences	FSC	0	0
TOTAL			134+	503+

PLANNING RÉALISÉ — SEMAINES 1 À 4

S1 — Infrastructure et mise en ligne [FAIT]

SEMAINE 1 — 30 Janvier au 2 Février 2026

- Provisionnement serveur VPS (Ubuntu, 32 Go RAM)
- Déploiement Next.js 14 + PostgreSQL + PM2 + Nginx
- Configuration base de données (schéma complet)
- Système d'authentification JWT
- Création compte Super Admin

S2-S3 — Intégration des données + Modules fonctionnels [FAIT]

SEMAINES 2-3 — 3 au 14 Février 2026

- Import de plus de 2 000 étudiants avec matricules
- Encodage des 15 facultés, 134 départements, 503 promotions
- Import des paiements (USD + CDF)
- Attribution des identifiants (matricule@unikin.ac.cd)
- Développement de tous les modules fonctionnels
- Passerelle d'activation opérationnelle
- 11 corrections UI/UX déployées

S4 — Intégration données Faculté Pilote — Sciences Pharmaceutiques [FAIT]

SEMAINE 4 — 18 au 25 Février 2026

- Import de 1 131 enseignants UNIKIN (toutes facultés) avec grades académiques
- Mise à jour des 89 enseignants Pharmacie avec matricules ESU
- Création de 88 cours PharmD (B1-P3) + 48 cours LTP (L1-L3)
- Configuration de 9 jurys de délibération (6 PharmD + 3 LTP)
- Assignment de 27 membres de jury (président, secrétaire, membre)
- Définition des critères de délibération (moyennes, crédits, mentions)
- Import et mise à jour de 1 141+ étudiants Pharmacie
- Implémentation de l'activation enseignants (matricule + date de naissance)
- Migration emails enseignants vers matricule@unikin.ac.cd

PLANNING PRÉVISIONNEL — SEMAINES 5 À 13

S5 — PREMIERS TESTS EN SITUATION RÉELLE [À VENIR]

SEMAINE 5 — Vendredi 27 Février 2026

Lundi 24 - Jeudi 26 — Préparation des tests

Horaire	Action	Public cible
Journée	Vérification finale des données Pharmacie (cours, enseignants, étudiants)	Équipe technique
Journée	Configuration de l'environnement de test avec une promotion pilote	Développeur
Journée	Préparation des scénarios de test (inscription, notes, présences, paiements)	Équipe technique

Vendredi 27 — TESTS EN SITUATION RÉELLE

Horaire	Action	Public cible
8h00-10h00	Briefing avec les participants : présentation de NEXUS et objectifs du test	Étudiants + Enseignants promotion pilote
10h00-12h00	Test activation comptes : étudiants activent leurs comptes via matricule	Étudiants promotion pilote
12h00-13h00	Test activation enseignants : connexion via matricule + date de naissance	Enseignants Pharmacie
14h00-15h30	Test workflow complet : présences, consultation notes, paiements, emploi du temps	Étudiants + Enseignants
15h30-17h00	Collecte des retours, identification des bugs, priorisation des correctifs	Tous participants + Équipe technique

Objectif : Valider le workflow complet avec une promotion réelle

S6 — FORMATION PERSONNEL ACADÉMIQUE PHARMACIE + CORRECTIFS [À VENIR]

SEMAINE 6 — Lundi 2 au Vendredi 6 Mars 2026

Lundi 2 — Analyse retours tests + correctifs

Horaire	Action	Public cible
8h00-12h00	Analyse détaillée des retours du test du 27 février	Équipe technique
14h00-17h00	Déploiement des correctifs prioritaires identifiés lors des tests	Développeur

Mardi 3 — FORMATION PERSONNEL ACADÉMIQUE PHARMACIE

Horaire	Action	Public cible
8h00-10h00	Formation Doyen et Vice-Doyens : vue d'ensemble, tableaux de bord, rapports	Doyen + Vice-Doyens Pharmacie
10h00-12h00	Formation enseignants : saisie des notes, gestion des présences, codes de validation	Enseignants Pharmacie
14h00-15h30	Formation secrétariat : gestion des bordereaux, vérification paiements, listes étudiants	Personnel administratif Pharmacie
15h30-17h00	Formation jury de délibération : processus de délibération numérique, critères, validation	Membres des 9 jurys

Mercredi 4 — Session pratique + activation

Horaire	Action	Public cible
8h00-12h00	Session pratique : enseignants et secrétariat manipulent la plateforme en conditions réelles	Personnel académique Pharmacie
14h00-17h00	Début activation comptes étudiants Pharmacie (stands d'assistance)	Étudiants Pharmacie

Jeudi 5 - Vendredi 6 — Activation massive + support

Horaire	Action	Public cible
Journée	Poursuite activation comptes étudiants et enseignants Pharmacie	Étudiants + Enseignants Pharmacie
Journée	Support technique permanent + correctifs en temps réel	Équipe technique

Objectif fin S6 : Faculté de Pharmacie entièrement opérationnelle sur NEXUS

S7 — VAGUE 1 — DROIT / FSEG / MÉDECINE [À VENIR]

SEMAINE 7 — Lundi 9 au Vendredi 13 Mars 2026

Lundi 9 — Formation points focaux Vague 1

Horaire	Action	Public cible
8h00-10h00	Collecte et intégration données enseignants + cours (Droit, FSEG, Médecine)	Équipe technique
10h00-12h00	Désignation points focaux (1 par département, 36 départements)	Secrétaires académiques
14h00-17h00	Formation points focaux FDROIT + FSEG + FMED	36 points focaux

Mardi 10 — Formation enseignants

Horaire	Action	Public cible
8h00-10h00	Formation enseignants Droit	Enseignants FDROIT
10h00-12h00	Formation enseignants FSEG	Enseignants FSEG
14h00-17h00	Formation enseignants Médecine + personnel administratif	Enseignants FMED + secrétariats

Mercredi 11 — Tests et préparation activation

Horaire	Action	Public cible
8h00-12h00	Test grandeur nature : simulation workflow complet pour les 3 facultés	Points focaux + enseignants volontaires
14h00-17h00	Préparation campagne activation (affiches, dépliants QR code)	Équipe logistique

Jeudi 12 — Lancement activation Vague 1

Horaire	Action	Public cible
8h00-17h00	Stands d'assistance dans les 3 facultés — activation comptes étudiants	Étudiants Droit + FSEG + Médecine

Vendredi 13 — Suivi + bilan

Horaire	Action	Public cible
8h00-12h00	Poursuite activations + support technique	Étudiants retardataires
14h00-17h00	Bilan S7 : taux d'activation, correctifs, préparation S8	Équipe technique

Objectif fin S7 : 3 plus grandes facultés formées et en activation

S8 — VAGUE 2 — FST / FPSE / FSSAP [À VENIR]

SEMAINE 8 — Lundi 16 au Vendredi 20 Mars 2026

Lundi 16 — Évaluation Vague 1 + Formation Vague 2

Horaire	Action	Public cible
8h00-10h00	Évaluation Vague 1 : retours, taux d'activation, problèmes signalés	Équipe technique
10h00-12h00	Intégration données enseignants + cours (FST, FPSE, FSSAP)	Équipe technique
14h00-17h00	Formation points focaux FST + FPSE + FSSAP (24 départements)	24 points focaux

Mardi 17 — Formation enseignants Vague 2

Horaire	Action	Public cible
Journée	Formation enseignants des 3 facultés + personnel administratif	Enseignants + secrétariats

Mercredi 18 — Tests + préparation

Horaire	Action	Public cible
Journée	Tests, préparation campagne, déploiement correctifs Vague 1	

Jeudi 19 — Activation Vague 2

Horaire	Action	Public cible
Journée	Stands activation FST + FPSE + FSSAP + support continu Vague 1	Étudiants 3 facultés

Vendredi 20 — Suivi + bilan

Horaire	Action	Public cible
Journée	Suivi activations, support, bilan S8	

Objectif fin S8 : 6 facultés en cours d'activation

S9 — VAGUE 3 — FLSH / FMEDD / FSAE / FPGER [À VENIR]

SEMAINE 9 — Lundi 23 au Vendredi 27 Mars 2026

Lundi 23 — Évaluation + Formation Vague 3

Horaire	Action	Public cible
Journée	Évaluation Vague 2 + Formation points focaux FLSH + FMEDD + FSAE + FPGER	

Mardi 24 — Formation enseignants Vague 3

Horaire	Action	Public cible
Journée	Formation enseignants + personnel administratif des 4 facultés	

Mercredi 25 — Tests + correctifs

Horaire	Action	Public cible
Journée	Tests grandeur nature, correctifs globaux, préparation activation	

Jeudi 26 — Activation Vague 3

Horaire	Action	Public cible
Journée	Activation comptes étudiants FLSH + FMEDD + FSAE + FPGER	

Vendredi 27 — Suivi + bilan

Horaire	Action	Public cible
Journée	Suivi, support Vagues 1-3, bilan S9	

Objectif fin S9 : 10 facultés couvertes

S10 — VAGUE 4 — FPOLY / FMEDV / ESPD / FSC + CONSOLIDATION [À VENIR]

SEMAINE 10 — Lundi 30 Mars au Vendredi 3 Avril 2026

Lundi 30 — Dernières facultés + consolidation

Horaire	Action	Public cible
Journée	Formation + activation des dernières facultés (FPOLY, FMEDV, ESPD, FSC)	

Mardi 31 — Activation + rattrapage

Horaire	Action	Public cible
Journée	Activation comptes dernières facultés + rattrapage vagues précédentes	

Mercredi 1 — Audit global

Horaire	Action	Public cible
Journée	Audit global : état de chaque faculté, taux d'adoption, problèmes	

Jeudi 2 — Sprint correctifs

Horaire	Action	Public cible
Journée	Sprint correctifs : résolution bugs signalés + optimisation performances	

Vendredi 3 — Bilan consolidation

Horaire	Action	Public cible
Journée	Bilan : 15/15 facultés couvertes, campagne rattrapage pour < 90%	

Objectif fin S10 : 15/15 facultés couvertes, 90%+ d'adoption

S11 — MODULES AVANCÉS ET INTÉGRATIONS

Jour	Action
Lundi 6	Configuration système de notifications (email/SMS pour notes, annonces)
Mardi 7	Mise en place du chatbot IA pour assistance étudiante
Mercredi 8	Module analytics avancé pour le rectorat (tableaux de bord décisionnels)
Jeudi 9	Optimisation performances et mise en cache des requêtes critiques
Vendredi 10	Tests d'intégration globaux

S12 — TESTS FINAUX ET DOCUMENTATION

Jour	Action
Lundi 13	Test de charge : simulation de 5 000+ connexions simultanées
Mardi 14	Test de sécurité : audit vulnérabilités, test de pénétration
Mercredi 15	Documentation finale : guides utilisateurs (étudiant, enseignant, admin)
Jeudi 16	Formation des formateurs : points focaux autonomes pour former les nouveaux
Vendredi 17	Remise officielle des accès et documentation au rectorat

S13 — LANCEMENT OFFICIEL ET TRANSITION

Jour	Action
Lundi 20	Cérémonie de lancement officiel avec le Recteur
Mar 21 - Ven 24	Période de rodage : support intensif, corrections en temps réel
Lun 27 - Mer 30	Transfert de compétences final à l'équipe informatique UNIKIN
Mercredi 30 Avril	FIN DU PROJET — Livraison définitive

JALONS ET INDICATEURS DE SUIVI

Jalon	Date	Statut	Indicateur
Plateforme en ligne	30 Jan. 2026	FAIT	Accessible via IP publique
Plus de 2 000 étudiants intégrés	12 Fév. 2026	FAIT	Base de données complète
Paiements importés	12 Fév. 2026	FAIT	Historique financier disponible
Passerelle activation opérationnelle	12 Fév. 2026	FAIT	Processus testé et fonctionnel
Modules fonctionnels déployés	13 Fév. 2026	FAIT	11 modules + 11 corrections UI/UX
1 131 enseignants intégrés	20 Fév. 2026	FAIT	Toutes facultés, avec grades
Faculté Pharmacie complète	25 Fév. 2026	FAIT	136 cours, 9 jurys, critères
Tests situation réelle	27 Fév. 2026	À VENIR	Promotion pilote Pharmacie
Formation académique Pharmacie	3 Mars 2026	À VENIR	Enseignants + jury + secrétariat
Vague 1 — 3 grandes facultés	13 Mars 2026	À VENIR	Droit + FSEG + Médecine
Vague 2 — 6 facultés	20 Mars 2026	À VENIR	+ FST + FPSE + FSSAP
Vague 3 — 10 facultés	27 Mars 2026	À VENIR	+ FLSH + FMEDD + FSAE + FPGER
15/15 facultés couvertes	3 Avril 2026	À VENIR	Toutes les facultés UNIKIN
Tests finaux + documentation	17 Avril 2026	À VENIR	Plateforme validée
Lancement officiel	20 Avril 2026	À VENIR	Cérémonie avec le Recteur
Livraison définitive	30 Avril 2026	À VENIR	Transfert compétences achevé

NOTES IMPORTANTES

1. La Faculté des Sciences Pharmaceutiques sert de faculté pilote pour valider le workflow complet.
2. L'approche « Test puis Déploiement » garantit une expérience utilisateur optimale.
3. Les tests du 27 février valideront le processus avant la formation du 3 mars.
4. Le déploiement par vagues (3-4 facultés/semaine) commence après les délibérations de toutes les promotions de la Faculté des Sciences Pharmaceutiques (faculté pilote).
5. Les correctifs sont déployés en continu — pas besoin de fenêtre de maintenance.
6. Délai respecté : 30 janvier !' 30 avril = exactement 3 mois (13 semaines).
7. Plus de 2 000 étudiants sont déjà encodés dans la plateforme avec leurs données complètes.
8. La délibération de la faculté pilote (Sciences Pharmaceutiques) sera effective durant le mois de mars.
9. Les données de l'année académique 2023-2024 ont été importées (personnel académique, enseignants, étudiants).