

# CALENDRIER NUMÉRISATION UNIKIN

## NEXUS UNIKIN

*État d'avancement et planification opérationnelle*

**Institution :** Université de Kinshasa (UNIKIN)

**Début effectif :** Jeudi 30 Janvier 2026

**Mise à jour :** Vendredi 13 Février 2026

**Échéance finale :** Mercredi 30 Avril 2026 (3 mois)

### BILAN AU 13 FÉVRIER 2026 -- CE QUI A ÉTÉ ACCOMPLI

#### Phase 1 : Infrastructure et mise en ligne (Semaine 1) [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	16 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) [FAIT]

Élément	Quantité	Statut
Étudiants intégrés	50 407	Importés avec matricules
Facultés encodées	15	Toutes les facultés UNIKIN
Départements encodés	134	Tous les départements
Promotions créées	503	L1 à D4, tous niveaux
Paiements importés	93 349	USD + CDF, 2024-2025 et 2025-2026
Années académiques	2	2024-2025 et 2025-2026
Identifiants attribués	50 407	Email : matricule@unikin.ac.cd
Passerelle d'activation	Opérationnelle	Activation par matricule + mot de passe
Comptes activés à ce jour	2	Début campagne S4

#### 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

## DÉTAIL DES 15 FACULTÉS PAR EFFECTIF

#	Faculté	Abrév.	Dépt.	Prom.	Étudiants	Semaine
1	Faculté de Droit	FDROIT	8	29	10 /823	S4 (16-20 fév.)
2	Faculté des Sciences Économiques et de Gestion	FSEG	21	59	8 /530	S4 (16-20 fév.)
3	Faculté de Médecine	FMED	7	30	6 /525	S4 (16-20 fév.)
4	Faculté des Sciences et Technologies	FST	13	48	4 /758	S5 (23-27 fév.)
5	Faculté de Psychologie et Sc. de l'Éducation	FPSE	6	23	3 /005	S5 (23-27 fév.)
6	Faculté des Sc. Sociales, Admin. et Politiques	FSSAP	5	19	2 /990	S5 (23-27 fév.)
7	Faculté des Lettres et Sciences Humaines	FLSH	26	67	2 /268	S6 (2-6 mars)
8	Faculté de Médecine Dentaire	FMEDD	3	21	1 /554	S6 (2-6 mars)
9	Faculté des Sc. Agronomiques et Environnement	FSAE	16	68	1 /510	S6 (2-6 mars)
10	Faculté des Sciences Pharmaceutiques	FSPHAR	2	18	1 /197	S7 (9-13 mars)
11	Fac. de Pétrole, Gaz et Énergies Renouvelables	FPGER	8	65	850	S7 (9-13 mars)
12	Faculté Polytechnique	FPOLY	12	34	744	S7 (9-13 mars)
13	Faculté de Médecine Vétérinaire	FMEDV	5	20	170	S8 (16-18 mars)
14	École des Sc. de la Population et Développement	ESPD	2	2	12	S8 (16-18 mars)
15	Faculté des Sciences	FSC	0	0	0	S8 (16-18 mars)
TOTAL			134	503	50 407	

# PLANIFICATION DÉTAILLÉE -- SEMAINES 4 À 13

## S4 -- Lundi 16 au Vendredi 20 Février 2026

Facultés : DROIT (10 823) / FSEG (8 530) / MÉDECINE (6 525)

25 878 étudiants concernés (51% du total)

### Lundi 16 -- Formation des points focaux

Horaire	Action	Public cible
8h00-10h00	Briefing d'ouverture - Présentation de NEXUS aux doyens et vice-doyens des 3 facultés	Doyens, Vice-Doyens (6-9 personnes)
10h00-12h00	Désignation des points focaux - 1 point focal par département (36 départements)	Secrétaires académiques
14h00-16h30	Formation points focaux Session 1 : Connexion, navigation, gestion des étudiants, consultation des paiements	Points focaux FDROIT (8) + FSEG (21) + FMED (7) = 36
16h30-17h00	Distribution des guides d'utilisation imprimés	Points focaux

### Mardi 17 -- Formation enseignants

Horaire	Action	Public cible
8h00-10h00	Formation enseignants FDROIT : Encodage des notes, gestion des présences, codes de validation	Enseignants Droit
10h00-12h00	Formation enseignants FSEG : Même programme	Enseignants Sciences Éco
14h00-16h00	Formation enseignants FMED : Même programme	Enseignants Médecine
16h00-17h00	Formation personnel administratif : Gestion des bordereaux, vérification des paiements	Secrétariats des 3 facultés

### Mercredi 18 -- Formation avancée et préparation activation

Horaire	Action	Public cible
8h00-10h00	Session avancée points focaux : Gestion des délibérations, export de données, rapports	Points focaux
10h00-12h00	Préparation matériel campagne : Affiches, dépliants avec QR code et instructions d'activation	Équipe technique
14h00-16h00	Test grandeur nature : Simulation complète du workflow (inscription > notes > paiement > consultation)	Points focaux + enseignants volontaires
16h00-17h00	Collecte des retours : Identification des problèmes éventuels	Tous

### Jeudi 19 -- LANCEMENT CAMPAGNE D'ACTIVATION ÉTUDIANTS

Horaire	Action	Public cible
8h00-9h00	Affichage dans les amphithéâtres des 3 facultés : affiches avec instructions d'activation	Équipe logistique
9h00-12h00	Stands d'assistance FDROIT : Aide aux étudiants pour activer leurs comptes (matricule > mot de passe)	Étudiants Droit (10 823)
9h00-12h00	Stands d'assistance FSEG : Même accompagnement	Étudiants FSEG (8 530)
9h00-12h00	Stands d'assistance FMED : Même accompagnement	Étudiants Médecine (6 525)
14h00-17h00	Continuation des activations - Suivi en temps réel du nombre d'activations	Points focaux + équipe technique

### Vendredi 20 -- Suivi activations et support

Horaire	Action	Public cible
8h00-12h00	Poursuite des activations avec stands permanents dans les 3 facultés	Étudiants retardataires
14h00-16h00	Bilan S4 : Comptage des activations, identification des blocages	Équipe technique
16h00-17h00	Correctifs urgents si nécessaire	Développeur

Objectif fin S4 : 15 000 - 20 000 comptes activés (30-40%)

## S5 -- Lundi 23 au Vendredi 27 Février 2026

Facultés : FST (4 758) / FPSE (3 005) / FSSAP (2 990)

10 753 nouveaux étudiants concernés + Évaluation et correctifs Vague 1

### Lundi 23 -- Évaluation Vague 1 + Formation points focaux Vague 2

Horaire	Action	Public cible
8h00-10h00	Évaluation Vague 1 : Analyse des retours des 3 premières facultés, taux d'activation, problèmes signalés	
10h00-12h00	Définition charge correctifs : Priorisation des bugs et améliorations demandées	
14h00-16h30	Formation points focaux FST + FPSE + FSSAP (24 départements, 24 points focaux)	
16h30-17h00	Correctifs en cours de déploiement	

### Mardi 24 -- Formation enseignants Vague 2

Horaire	Action	Public cible
8h00-10h00	Formation enseignants FST	
10h00-12h00	Formation enseignants FPSE	
14h00-16h00	Formation enseignants FSSAP	
16h00-17h00	Formation personnel administratif des 3 facultés	

### Mercredi 25 -- Préparation + tests

Horaire	Action	Public cible
8h00-12h00	Session avancée points focaux + test grandeur nature	
14h00-17h00	Déploiement correctifs Vague 1 + préparation campagne activation	

### Jeudi 26 -- Lancement activation Vague 2

Horaire	Action	Public cible
8h00-12h00	Stands d'assistance FST + FPSE + FSSAP - activation comptes étudiants	
14h00-17h00	Continuation activations + support technique permanent	

### Vendredi 27 -- Suivi + bilan

Horaire	Action	Public cible
8h00-12h00	Poursuite activations + support Vague 1 (FDROIT, FSEG, FMED) encore en cours	
14h00-17h00	Bilan S5 : Total activations, correctifs appliqués, préparation S6	

Objectif fin S5 : 28 000 - 33 000 comptes activés (55-65%)

## S6 -- Lundi 2 au Vendredi 6 Mars 2026

Facultés : FLSH (2 268) / FMEDD (1 554) / FSAE (1 510)

5 332 nouveaux étudiants concernés

### Lundi 2 -- Évaluation Vague 2 + Formation points focaux Vague 3

Horaire	Action	Public cible
8h00-10h00	Évaluation Vague 2 + bilan correctifs	
10h00-12h00	Charge de travail restante et planning	
14h00-16h30	Formation points focaux FLSH (26 dépt.) + FMEDD (3 dépt.) + FSAE (16 dépt.) = 45 points focaux	

### Mardi 3 -- Formation enseignants Vague 3

Horaire	Action	Public cible
8h00-10h00	Formation enseignants FLSH	
10h00-12h00	Formation enseignants FMEDD	
14h00-16h00	Formation enseignants FSAE	
16h00-17h00	Personnel administratif	

### Mercredi 4 -- Tests + préparation

Horaire	Action	Public cible
8h00-17h00	Session avancée, tests, préparation campagne, correctifs	

### Jeudi 5 -- Activation Vague 3

Horaire	Action	Public cible
8h00-17h00	Stands activation FLSH + FMEDD + FSAE	

### Vendredi 6 -- Suivi + bilan

Horaire	Action	Public cible
8h00-17h00	Activations, support, bilan S6	

**Objectif fin S6 : 38 000 - 42 000 comptes activés (75-83%)**

## S7 -- Lundi 9 au Vendredi 13 Mars 2026

**Facultés : FSPHAR (1 197) / FPGER (850) / FPOLY (744)**

2 791 nouveaux étudiants concernés

### Lundi 9 -- Évaluation Vague 3 + Formation points focaux Vague 4

Horaire	Action	Public cible
Journée	Évaluation Vague 3 + Formation points focaux FSPHAR + FPGER + FPOLY (22 dépt.)	

### Mardi 10 -- Formation enseignants

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

### Mercredi 11 -- Session avancée + tests

Horaire	Action	Public cible
Journée	Session avancée + tests + correctifs	

### Jeudi 12 -- Activation Vague 4

Horaire	Action	Public cible
Journée	Activation comptes étudiants FSPHAR + FPGER + FPOLY	

### Vendredi 13 -- Suivi + bilan

Horaire	Action	Public cible
Journée	Suivi activations + bilan S7	

**Objectif fin S7 : 44 000 - 47 000 comptes activés (87-93%)**

## S8 -- Lundi 16 au Mercredi 18 Mars 2026

### Facultés : FMEDV (170) / ESPD (12) / FSC (0)

Dernières facultés (182 étudiants restants)

### Lundi 16 -- Formation

Horaire	Action	Public cible
Journée	Formation points focaux + enseignants FMEDV + ESPD + FSC	

### Mardi 17 -- Activation

Horaire	Action	Public cible
Journée	Activation comptes FMEDV + ESPD	

### Mercredi 18 -- Bilan final activations

Horaire	Action	Public cible
Journée	Bilan final des activations - Toutes les 15 facultés couvertes	

### Jeu 19 - Ven 20 -- Rattrapage

Horaire	Action	Public cible
Journée	Rattrapage et support pour les étudiants des vagues précédentes n'ayant pas encore activé	

**Objectif fin S8 : 48 000+ comptes activés (95%+)**

## S9 -- CONSOLIDATION ET CORRECTIFS GLOBAUX

Jour	Action
Lundi 23	Audit global : État de chaque faculté, taux d'adoption, problèmes récurrents
Mardi 24	Sprint correctifs : Résolution de tous les bugs signalés pendant les 5 semaines de déploiement
Mercredi 25	Optimisation performance : Amélioration des temps de chargement, cache, requêtes DB
Jeudi 26	Formation de rappel pour les points focaux des facultés à faible adoption
Vendredi 27	Campagne de rattrapage : Stands d'activation dans les facultés < 90% d'activation

## S10 -- IMPORT DES DONNÉES COMPLÉMENTAIRES

Jour	Action
Lundi 30	Import des enseignants : récupération des listes, création des comptes, affectation aux cours
Mardi 31	Import des cours : catalogues, crédits, semestres, affectation aux promotions
Mercredi 1	Import des emplois du temps : horaires, salles, fréquences
Jeudi 2	Import des notes historiques : résultats des années précédentes si disponibles
Vendredi 3	Activation comptes enseignants + formation complémentaire à distance

## S11 -- MODULES AVANCÉS ET INTÉGRATIONS

Jour	Action
Lundi 6	Configuration du système de notification (email/SMS pour notes, annonces, rappels)
Mardi 7	Mise en place du chatbot IA pour l'assistance étudiante
Mercredi 8	Intégration paiement mobile (Mobile Money, banques partenaires)
Jeudi 9	Module analytics avancé pour le rectorat (tableaux de bord décisionnels)
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 des vulnérabilités, test de pénétration
Mercredi 15	Documentation finale : Guides utilisateurs (étudiant, enseignant, admin, point focal)
Jeudi 16	Formation des formateurs : Les points focaux deviennent 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
50 407 étudiants intégrés	12 Fév. 2026	FAIT	Base de données complète
93 349 paiements importés	12 Fév. 2026	FAIT	Historique financier disponible
Passerelle activation opérationnelle	12 Fév. 2026	FAIT	Processus testé et fonctionnel
Vague 1 - 3 premières facultés	20 Fév. 2026	À VENIR	15 000+ activations
Vague 2 - 6 facultés cumulées	27 Fév. 2026	À VENIR	30 000+ activations
Vague 3 - 9 facultés cumulées	6 Mars 2026	À VENIR	40 000+ activations
Vague 4 - 12 facultés cumulées	13 Mars 2026	À VENIR	46 000+ activations
Vague 5 - 15/15 facultés couvertes	18 Mars 2026	À VENIR	48 000+ activations
Consolidation + correctifs	27 Mars 2026	À VENIR	95%+ d'adoption
Import enseignants + cours	3 Avril 2026	À VENIR	Workflows complets opérationnels
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 de compétences achevé

## RESSOURCES NÉCESSAIRES PAR SEMAINE

Ressource	Quantité	Rôle
Développeur/Technicien	1	Support technique, correctifs, monitoring
Formateur principal	1	Animation des sessions de formation
Assistants stands	2-4 par faculté	Aide aux étudiants pour l'activation
Matériel imprimé	~500 dépliants/faculté	Instructions d'activation avec QR code
Salle de formation	1	Pour les sessions points focaux et enseignants
Connexion internet	Stable	Indispensable pour les activations en masse

## NOTES IMPORTANTES

- Les 3 plus grosses facultés (Droit, Éco, Médecine) représentent 51% des étudiants.
- Le rythme de 3 facultés/semaine est soutenable car les formations sont standardisées.
- Le jeudi est le jour de lancement des activations pour chaque vague.
- Les correctifs sont déployés en continu.
- La semaine 9 est un tampon pour absorber tout retard.
- Délai respecté : 30 janvier > 30 avril = exactement 3 mois (13 semaines).