



Manuel Utilisateur – UniKinHub#



Manuel Utilisateur – UniKinHub pour Étudiants

Guide d'utilisation pour les Étudiants> Guide complet pour consulter les actualités et gérer les notifications sur UniKinHub

Version : 1.0.0 ## 📋 Table des Matières

Date : 6 Novembre 2025

Auteur : Anthony Kamoto1. [Première Connexion](#)

2. [Navigation dans l'Application](#)

—3. [Consulter les Actualités](#)

4. [Gérer les Notifications](#)



Table des Matières5. [Utilisation Mobile](#)

6. [FAQ et Dépannage](#)

7. [Introduction](#)

8. [Premiers Pas](#)—

9. [Fonctionnalités Principales](#)

10. [Guide Détaillé](#)## 🗝️ Première Connexion

11. [Questions Fréquentes](#)

12. [Support](#)### Application Web (Navigateur)

—1. **Accéder à l'application**

- Ouvrez votre navigateur (Chrome, Firefox, Edge)






Introduction – Entrez l'adresse :

`http://localhost:3001` (ou l'adresse fournie par votre institution)

Qu'est-ce que UniKinHub ?2. Se connecter


- Cliquez sur le bouton **"Se connecter"**


UniKinHub est une plateforme centralisée de diffusion d'actualités universitaires pour les étudiants des universités de Kinshasa. Elle vous permet de : – Entrez votre nom d'utilisateur

- Entrez votre mot de passe
-  Consulter les actualités de votre université – Cliquez sur **"Connexion"**
-  Recevoir des notifications pour les informations importantes
-  Filtrer les actualités par programme d'études3. **Compte de test disponible**
-  Interagir avec les contenus (likes, commentaires)
-  Accéder via Web ou Mobile ""

Nom d'utilisateur : etudiant1


Plateformes Disponibles Mot de passe : password123

– ** Application Web** : Accessible depuis n'importe quel navigateur

– ** Application Mobile** : Android (disponible sur émulateur)###
Application Mobile (Android)

---1. **Installer l'application**

– Téléchargez le fichier APK depuis le lien fourni

 Premiers Pas – Autorisez l'installation depuis des sources inconnues si nécessaire

- Installez l'application

1. Inscription

2. **Première ouverture**

Sur le Web - Ouvrez l'application UniKinHub

- Utilisez les mêmes identifiants que pour le web

1. Ouvrez votre navigateur et allez sur : `http://localhost:3001`

2. Cliquez sur le bouton **"S'inscrire"**---

3. Remplissez le formulaire :

- **Nom d'utilisateur** : Choisissez un nom unique## 🌀 Navigation dans l'Application

- **Email** : Votre adresse email universitaire

- **Mot de passe** : Minimum 8 caractères### Interface Web

- **Université** : Sélectionnez votre université (UNIKIN, UPN, etc.)

- **Programme** : Votre faculté/département#### Menu Principal

4. Cliquez sur **"Créer un compte"**

5. Vous recevrez un email de confirmation- **🏠 Accueil** : Fil d'actualités

- **+ Créer** : Publier une actualité (si vous avez les permissions)

Sur Mobile- **👤 Profil** : Gérer votre compte

- **🔔 Notifications** : Consulter les notifications

1. Lancez l'application UniKinHub

2. Appuyez sur **"Créer un compte"**#### Barre Latérale

3. Remplissez les informations demandées

4. Appuyez sur **"S'inscrire"**- Catégories d'actualités

- Filtre par importance

2. Connexion- Recherche

Comptes de Test Disponibles### Interface Mobile

Pour tester l'application, vous pouvez utiliser :#### Navigation Inférieure

| Nom d'utilisateur | Mot de passe | Université | Programme |-
****Actualités**** : Liste des news


|-----|-----|-----|-----|
****Catégories**** : Filtrer par catégorie

| `etudiant1` | `password123` | UNIKIN | Informatique |- ****Notifications****
: Centre de notifications

| `etudiant2` | `password123` | UPN | Génie Civil |- ****Profil**** :
Paramètres du compte

| `etudiant3` | `password123` | UNIKIN | Médecine |

Étapes de Connexion

 Consulter les Actualités

1. Entrez votre ****nom d'utilisateur****
2. Entrez votre ****mot de passe****### Fil d'Actualités
3. Cliquez sur ****"Se connecter"****

Sur le Web

1. ****Page d'accueil****

✨ Fonctionnalités Principales - Après connexion, vous arrivez directement sur le fil d'actualités

- Les actualités sont affichées par ordre chronologique (plus récentes en haut)

📰 Fil d'Actualités

2. ****Informations affichées****

Le fil d'actualités affiche toutes les informations publiées pour votre université et programme. - 📌 ****Titre**** de l'actualité

- 👤 ****Auteur**** (enseignant ou étudiant publiant)

Caractéristiques - 📅 ****Date de publication****

- 🏷️ ****Catégorie**** (Académique, Événement, Communauté)

- ****Actualités récentes**** : Triées par date de publication - ⚡ ****Niveau d'importance**** (High, Medium, Low)

- ****Niveaux d'importance**** : - 📄 ****Extrait**** du contenu

- 🔴 ****Urgent**** : Informations critiques (examens annulés, etc.)

- 🟡 ****Important**** : À ne pas manquer (dates d'inscription, etc.)3.

****Lire une actualité complète****

- 🟡 ****Moyen**** : Informations utiles - Cliquez sur le ****titre**** ou le bouton ****"Lire plus"****

- 🟢 ****Faible**** : Informations générales - L'actualité s'ouvre en plein écran

- Vous pouvez voir :

- ****Catégories**** : - Contenu complet

- 📖 Académique - Image (si présente)

- 🎓 Événements - Programme/Formation concerné

- 📁 Opportunités - Date de publication

- ⚠ Urgences - Informations de l'auteur

- 🏢 Administration

- 🏃 Sports#### Sur Mobile

- 🎨 Culture

1. ****Liste des actualités****

🔍 Recherche et Filtres - Swipez vers le bas pour actualiser

- Tapez sur une carte pour ouvrir l'actualité

Barre de Recherche


2. ****Vue détaillée****


1. Cliquez sur la barre de recherche en haut - Contenu complet avec image


2. Tapez des mots-clés (titre, contenu) - Bouton retour en haut à gauche


3. Les résultats s'affichent en temps réel - Possibilité de partager

Filtres Avancés### Filtrer les Actualités

Cliquez sur l'icône **"Filtre"** () pour accéder aux options :#### Par Catégorie

- **Par catégorie** : Sélectionnez une ou plusieurs catégories**Web :**
- **Par importance** : Urgent, Important, Moyen, Faible
- **Par université** : UNIKIN, UPN, ISC, etc.- Utilisez le menu déroulant "Catégorie" dans la barre latérale
- **Par programme** : Informatique, Médecine, Droit, etc.- Sélectionnez :
 -  **Académique** : Cours, examens, résultats

Exemple d'Utilisation -  **Événements** : Activités, conférences

-  **Communauté** : Vie étudiante, clubs

Scénario : Vous voulez voir uniquement les actualités urgentes d'informatique

Mobile :

1. Cliquez sur **"Filtres"**
2. Sélectionnez **Catégorie** : Académique- Tapez sur l'onglet "Catégories"
3. Sélectionnez **Importance** : Urgent- Sélectionnez la catégorie désirée
4. Sélectionnez **Programme** : Informatique
5. Cliquez sur **"Appliquer"**#### Par Importance

❤ Interactions Les actualités sont marquées par couleur :

Liker une Actualité- 🔴 **Rouge** : Importance élevée (urgent)

- 🟡 **Jaune** : Importance moyenne

1. Ouvrez une actualité- 🟢 **Vert** : Importance basse

2. Cliquez sur l'icône **"J'aime" (❤)

3. Le compteur augmente de 1#### Par Programme

4. Re-cliquez pour retirer votre like

Sur le web, utilisez le filtre "Programme/Formation" pour voir uniquement les actualités de votre filière (ex: Génie Civil, Informatique).

Partager une Actualité

Rechercher une Actualité

1. Ouvrez une actualité

2. Cliquez sur l'icône **"Partager" (🔗) **Web : **


3. Choisissez le mode de partage :

- Copier le lien1. Utilisez la barre de recherche en haut

- Partager par email2. Entrez des mots-clés (titre, contenu, auteur)

- Partager sur WhatsApp3. Appuyez sur Entrée

🔔 Notifications**Mobile : **

Types de Notifications1. Tapez sur l'icône de recherche 

2. Entrez votre recherche

1. ****Push**** : Notifications instantanées sur votre appareil3. Les résultats s'affichent en temps réel

2. ****Email**** : Résumés quotidiens ou hebdomadaires

Configurer les Notifications

 Gérer les Notifications


****Sur Web :****


Types de Notifications


1. Cliquez sur votre ****photo de profil****


2. Sélectionnez ****"Paramètres"UniKinHub** vous envoie des notifications pour :

3. Allez dans ****"Notifications"***

4. Configurez vos préférences :-  ****Nouvelles actualités**** publiées dans vos catégories préférées

- Activer/Désactiver les notifications-  ****Actualités importantes**** (haute priorité)

- Fréquence : Immédiate, Quotidienne, Hebdomadaire-  ****Actualités de votre programme**** spécifique

- Niveau d'importance minimum-  ****Résumés quotidiens/hebdomadaires**** (si activés)

****Sur Mobile : **### Configurer les Notifications**

1. Ouvrez le ****menu**** (≡)#### Sur le Web

2. Appuyez sur ****"Paramètres"****

3. Sélectionnez ****"Notifications"****1. ****Accéder aux paramètres****

4. Configurez : - Cliquez sur votre ****avatar**** (coin supérieur droit)

- Notifications email - Sélectionnez ****"Paramètres"**** ou ****"Notifications"****

- Notifications push

- Fréquence de réception2. ****Options disponibles****

--- ****Notifications par Email : ****

- ☒ Recevoir des notifications par email

📖 Guide Détaillé - ☒ Résumé quotidien (toutes les news du jour)

- ☒ Résumé hebdomadaire (synthèse de la semaine)

Consulter une Actualité

****Notifications Push (Web) : ****

1. ****Depuis le fil d'actualités**** : - ☒ Autoriser les notifications du navigateur

- Faites défiler la liste - ☒ Nouvelles actualités importantes






- Cliquez sur une actualité qui vous intéresse - ☒ Actualités de mon


programme


2. **Informations affichées** : 3. **Sauvegarder**

- **Titre** : Titre de l'actualité - Cliquez sur **"Enregistrer les préférences"**
- **Catégorie** : Type d'information - Un message de confirmation s'affiche
- **Importance** : Niveau de priorité
- **Date** : Date de publication#### Sur Mobile
- **Auteur** : Qui a publié
- **Contenu** : Texte complet1. **Ouvrir les paramètres**
- **Image** (si disponible) - Tapez sur l'onglet **"Profil"**
- **Pièce jointe** (si disponible) - Sélectionnez **"Notifications"**

3. **Actions disponibles** : 2. **Configurer les préférences**

-  Liker
-  Partager **Notifications Push :**
-  Commenter (si activé) -  Activer les notifications
-  Uniquement les actualités importantes

Gérer votre Profil -  Actualités de mon programme uniquement


-  Catégories spécifiques

Voir votre Profil

3. **Permissions Android**

1. Cliquez sur votre **nom/photo** en haut à droite - La première fois, autorisez les notifications dans les paramètres Android
2. Sélectionnez **"Mon Profil"** - Paramètres → Applications → UniKinHub → Notifications → Activé

Modifier vos Informations#### Consulter les Notifications

1. Allez dans **"Profil"**#### Centre de Notifications (Web)
2. Cliquez sur **"Modifier"**
3. Changez les informations :
 1. Cliquez sur l'icône **** dans le menu
 - Nom complet
 - 2. Voir toutes les notifications :
 - Email - **Non lues** (en gras)
 - Programme d'études - **Lues** (texte normal)
 - Photo de profil
 3. Cliquer sur une notification pour voir l'actualité associée
4. Cliquez sur **"Enregistrer"**
4. Bouton **"Tout marquer comme lu"** disponible

Changer votre Mot de Passe#### Centre de Notifications (Mobile)

1. Allez dans **"Paramètres"**
 1. Tapez sur l'onglet **"Notifications"**

2. Sélectionnez **"Sécurité"**2. Liste des notifications par ordre chronologique

3. Cliquez sur **"Changer le mot de passe"**3. Swipez vers la gauche pour supprimer

4. Entrez :4. Tapez pour ouvrir l'actualité

- Ancien mot de passe

- Nouveau mot de passe### Gérer les Notifications Système

- Confirmer le nouveau mot de passe

5. Cliquez sur **"Confirmer"**##### Android

Utilisation Mobile**Activer/Désactiver : **

Navigation- Paramètres téléphone → Applications → UniKinHub

- Notifications → Activer/Désactiver

- **Onglet Accueil** (🏠) : Fil d'actualités

- **Onglet Recherche** (🔍) : Recherche et filtres**Priorité : **

- **Onglet Notifications** (🔔) : Vos notifications

- **Onglet Profil** (👤) : Votre compte- Définir comme "Importante" pour toujours voir les alertes

- Personnaliser le son et les vibrations

Gestes Utiles

Ne Pas Dé ranger : **


- ****Glisser vers le bas**** : Actualiser le fil

- ****Glisser vers la gauche**** : Actions rapides (liker, partager)-
Autoriser UniKinHub pendant le mode "Ne pas déranger"

- ****Appui long**** : Options avancées- Paramètres → Son → Ne pas déranger →
Applications autorisées

Mode Hors Ligne#### Navigateur Web

L'application mobile garde en cache les dernières actualités consultées
:****Chrome/Edge :****

1. Les actualités déjà chargées restent accessibles1. Cliquez sur l'icône
 dans la barre d'adresse


2. Icône ****"Hors ligne"**** s'affiche en haut2. Paramètres du site →
Notifications

3. Impossible de liker ou commenter hors ligne3. Autoriser ou Bloquer

4. Synchronisation automatique au retour de la connexion

****Firefox :****

1. Menu → Paramètres → Vie privée et sécurité

 Questions Fréquentes (FAQ)2. Permissions → Notifications →
Paramètres

3. Rechercher votre domaine et modifier

Général

****Q : Je n'ai pas reçu l'email de confirmation d'inscription****

📱 Utilisation Mobile

R : Vérifiez votre dossier spam. Si toujours rien, contactez l'administrateur à aanthonykamoto1@gmail.com

Installation

****Q : Je ne vois aucune actualité****

1. ****Télécharger l'APK****

R : Vérifiez que : - Depuis le lien fourni par votre institution

- Vous êtes bien connecté - Ou depuis le dépôt GitHub

- Vos filtres ne sont pas trop restrictifs

- Votre programme est correctement configuré dans votre profil2.


****Installer****


- Ouvrez le fichier APK téléchargé

****Q : Comment savoir si une actualité est importante ?**** - Acceptez l'installation depuis des sources inconnues si demandé

- Suivez les instructions à l'écran

R : Les actualités sont marquées par des couleurs :

-  Rouge = Urgent### Fonctionnalités Spécifiques Mobile

-  Orange = Important

-  Jaune = Moyen#### Mode Hors Ligne

-  Vert = Faible

- Les actualités consultées restent accessibles sans connexion

Notifications- Synchronisation automatique à la reconnexion

Q : Je reçois trop de notifications#### Partage

R : Allez dans Paramètres → Notifications et :- Bouton de partage sur chaque actualité

- Changez la fréquence en "Quotidienne" ou "Hebdomadaire"- Partager via WhatsApp, Email, SMS

- Augmentez le niveau d'importance minimum à "Important" ou "Urgent"

Rafraîchissement

Q : Je ne reçois aucune notification

- Swipez vers le bas pour actualiser le fil

R : Vérifiez que :

- Les notifications sont activées dans les paramètres#### Navigation Gestuelle

- Vous avez autorisé les notifications dans votre navigateur/téléphone

- Votre email est correct- Swipe gauche/droite pour naviguer entre les onglets

- Swipe vers le bas pour actualiser

Technique

****Q : L'application mobile ne se connecte pas****

 FAQ et Dépannage

R : Vérifiez que :


- Le serveur backend est démarré (`. \start-all.ps1`)### Problèmes de Connexion

- Vous utilisez un émulateur Android (pas iOS)

- L'URL est correcte : `http://10.0.2.2:8000`****Q : Je ne peux pas me connecter****

****Q : Les images ne s'affichent pas****-  Vérifiez votre nom d'utilisateur et mot de passe

-  Assurez-vous que le serveur est accessible

R : -  Essayez de réinitialiser votre mot de passe (contactez l'administrateur)

- Actualisez la page (F5 sur web)


- Vérifiez votre connexion internet****Q : "Erreur de connexion au serveur"****

- Contactez le support si le problème persiste

-  Vérifiez votre connexion Internet

----  Le serveur peut être temporairement indisponible

-  Contactez le support technique

 Support et Assistance


Problèmes d'Affichage


Obtenir de l'Aide

****Q : Les actualités ne s'affichent pas****

****Email de Support****

 aanthonykamoto1@gmail.com-  Actualisez la page (F5 ou bouton actualiser)



-  Videz le cache du navigateur


****Documentation**** -  Vérifiez que vous êtes bien connecté


 Consultez le README.md et DEMARRAGE_RAPIDE.md

****Q : Les images ne se chargent pas****

****Signaler un Bug****

 GitHub Issues : <https://github.com/AnthonyKamoto/UniKinHub/issues>- 
Vérifiez votre connexion Internet

-  Certaines actualités n'ont pas d'image

Informations Système-  Essayez avec un autre navigateur

Pour aider à résoudre un problème, fournissez :### Notifications

- ****Plateforme**** : Web ou Mobile****Q : Je ne reçois pas de notifications****

- ****Navigateur**** (si web) : Chrome, Firefox, etc.

- ****Version Android**** (si mobile)****Sur Web :****

- ****Message d'erreur exact****

- ****Captures d'écran****1. Vérifiez que vous avez autorisé les notifications

dans le navigateur

2. Vérifiez vos paramètres de notification dans l'application

Horaires de Support3. Testez avec une actualité importante


- **Lundi - Vendredi** : 8h00 - 17h00 (GMT+1)**Sur Mobile :**

- **Temps de réponse** : Sous 24-48h

1. Paramètres téléphone → Applications → UniKinHub → Notifications → Activé

---2. Vérifiez que vous avez activé les notifications dans l'app

3. Redémarrez l'application

 Conseils et Bonnes Pratiques

Q : Je reçois trop de notifications

Pour une Meilleure Expérience

- Ajustez vos préférences dans les paramètres

1. **Configurez votre profil complètement**- Désactivez les résumés quotidiens/hebdomadaires

- Photo de profil- Choisissez de recevoir uniquement les actualités importantes

- Université et programme corrects

- Email valide### Performances

2. **Personnalisez vos notifications***Q : L'application est lente**

- Activez uniquement ce qui vous intéresse
- Choisissez la bonne fréquence- ☒ Fermez les autres onglets/applications
- ☒ Videz le cache du navigateur

3. ****Utilisez les filtres****- ☒ Vérifiez votre connexion Internet

- Gagnez du temps en filtrant par catégorie- ☒ Sur mobile : libérez de l'espace de stockage
- Créez des filtres favoris

****Q : L'application plante****

4. ****Consultez régulièrement****





- Vérifiez au moins une fois par jour- ☒ Mettez à jour vers la dernière version
- Ne manquez pas les actualités urgentes- ☒ Redémarrez votre appareil
- ☒ Réinstallez l'application (mobile)


5. ****Signalez les problèmes****- ☒ Contactez le support avec les détails de l'erreur

- Aidez à améliorer l'application
- Signalez les actualités inappropriées---

Sécurité## 📞 Support et Contact

- ☒ Utilisez un mot de passe fort### Besoin d'Aide ?
- ☒ Ne partagez jamais votre mot de passe

-  Déconnectez-vous sur les ordinateurs publics**Support Technique :**
 -  Changez votre mot de passe régulièrement
 -  Email : <support@unikinhub.cd>
-  Développeur : <aanthonykamoto1@gmail.com>

 Contacts Utiles**Heures de Support :**

Développeur - Lundi - Vendredi : 8h00 - 17h00

Anthony Kamoto - Réponse sous 24-48h

 aanthonykamoto1@gmail.com


Signaler un Bug

Organisation

Fondation Children Coding Club1. Notez les détails :

- Ce que vous faisiez

Repository GitHub - Message d'erreur

 <https://github.com/AnthonyKamoto/UniKinHub> - Navigateur/Version de l'app

- Capture d'écran si possible

2. Envoyez un email avec ces informations

<div align="center">

Suggestions d'Amélioration

****Merci d'utiliser UniKinHub !****

Vos suggestions sont les bienvenues !

Restez informé, restez connecté 🎓

- Envoyez vos idées par email

© 2025 Anthony Kamoto - Tous droits réservés- Participez aux sondages utilisateurs

</div>---

🎓 Conseils d'Utilisation

Pour Bien Démarrer

1. ****Configurez vos préférences**** dès la première connexion
2. ****Activez les notifications**** pour ne rien manquer
3. ****Consultez quotidiennement**** le fil d'actualités
4. ****Utilisez les filtres**** pour trouver rapidement les infos pertinentes

Bonnes Pratiques

- ✅ Vérifiez les actualités importantes chaque matin
- ✅ Lisez les résumés hebdomadaires pour une vue d'ensemble
- ✅ Utilisez la recherche pour retrouver une actualité ancienne
- ✅ Partagez les actualités importantes avec vos camarades
- ✅ Signalez toute actualité inappropriée aux modérateurs

Sécurité

- 🔒 Ne partagez jamais votre mot de passe
- 🔒 Déconnectez-vous sur les ordinateurs publics
- 🔒 Utilisez un mot de passe fort
- 🔒 Changez régulièrement votre mot de passe

📱 Raccourcis Clavier (Web)

- `Ctrl + R` : Actualiser le fil
- `Ctrl + F` : Rechercher
- `Esc` : Fermer une actualité ouverte
- `↑` `↓` : Naviguer dans la liste

🎯 Résumé Rapide

3 Étapes pour Démarrer

1. ****Connectez-vous**** avec vos identifiants
2. ****Configurez vos notifications**** dans les paramètres
3. ****Consultez le fil d'actualités**** quotidiennement

En Cas de Problème

1. Vérifiez votre connexion Internet
2. Actualisez la page/l'application
3. Contactez le support technique

****Version du manuel :**** 1.0.0
****Date de mise à jour :**** 5 novembre 2025
****Plateforme :**** Web + Mobile Android

***Merci d'utiliser UniKinHub - Votre portail d'information universitaire !**

