

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 Matières 5. [Utilisation Mobile](#)

6. [FAQ et Dépannage](#)

7. [Introduction](#)

8. [Premiers Pas](#)--

9. [Fonctionnalités Principales](#)

10. [Guide Détailé](#)##  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

- ** Crée** : 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 publant)

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.)
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/Formations" 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 Détailé - 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 complet2. Voir toutes les notifications :

- Email - **Non lues** (en gras)

- Programme d'études - **Lues** (texte normal)

- Photo de profil3. 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 Déranger :

- **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 !

