

Appel à candidatures

VACANCES CITOYENNES → NUMÉRIQUES

1^{ère} édition

DCMUN

Too nekk foofu la



Août 2025



➤ 1. CONTEXTE ET JUSTIFICATION

L'Université numérique Cheikh Hamidou KANE (UN-CHK), s'alignant parfaitement avec les orientations stratégiques du New Deal Technologique (NDT), compte jouer pleinement un rôle de premier ordre en vue de contribuer significativement à l'atteinte des objectifs de cet ambitieux programme national de transformation numérique.

En effet, cet engagement de l'UN-CHK vient soutenir la volonté politique de l'État du Sénégal visant à accélérer la transformation digitale, l'émergence d'une économie numérique et la réduction du chômage des jeunes.

C'est dans cette optique que l'UN-CHK, en partenariat avec son Programme Formations Ouvertes pour le Renforcement

des Compétences, de l'Emploi et de l'Entrepreneuriat Numérique (FORCE-N) mis en place avec la Fondation Mastercard, prévoit l'organisation de vacances citoyennes numériques à destination des jeunes étudiants et professionnels, dans l'optique de leur offrir des sessions de formation et de renforcement de compétences pratiques et directement employables.

Cette initiative de l'UN-CHK répond à une double nécessité :

- le renforcement de l'employabilité des jeunes diplômés et jeunes professionnels dans le cadre du NDT ;
- la formation de jeunes compétents et capables de concevoir eux-mêmes des solutions digitales afin de résoudre les problèmes de leurs communautés.

➤ 2. OBJECTIFS



Objectif général

Mettre à profit les compétences numériques et sociales des étudiants de l'UN-CHK pour développer des solutions digitales citoyennes et inclusives au service des communautés locales



Objectifs spécifiques

- former 600 à 1.000 jeunes à créer des solutions digitales pour résoudre les problèmes auxquels sont confrontées leurs communautés ;
- favoriser l'engagement citoyen des étudiants ;
- favoriser l'insertion professionnelle des étudiants dans le cadre du NDT ;
- promouvoir la cocréation de solutions numériques répondant à des besoins locaux ;
- développer la collaboration interdisciplinaire entre étudiants des différentes filières ;
- renforcer l'image de l'UN-CHK comme acteur clé de l'innovation numérique au Sénégal.

➤ 3. RÉSULTATS ATTENDUS



- Les participants sont sensibilisés à l'engagement citoyen ;
- les participants sont formés et renforcés en compétences techniques et numériques dans le cadre du NDT ;
- les participants sont encouragés et mis en situation de produire des solutions digitales pouvant répondre aux besoins réels des communautés ;
- une collaboration entre les participants de divers domaines disciplinaires est suscitée ;
- l'image et le positionnement de l'UN-CHK comme socle du NDT sont renforcés.

➤ 4. LES CIBLES



Vous êtes étudiant ou jeune professionnel informaticien, community manager, spécialiste des arts graphiques et numériques, sociologue, économiste, spécialiste des politiques publiques, des sciences de l'éducation, ce programme est le vôtre.



➤ 5. MÉTHODOLOGIE

Les VCN se tiendront sous forme de sessions de formation sur trois semaines en format hybride (présentiel et en ligne) dans tous les Espaces numériques ouverts (ENO) du réseau de l'UN-CHK.

Les sessions de formation seront tenues avec une approche pédagogique résolument pragmatique avec :

- des sessions intensives animées par des experts confirmés du numérique ;
- des ateliers pratiques permettant aux participants de concevoir directement des solutions numériques ;
- un mentorat assuré par des professionnels et entrepreneurs du numérique ;
- un suivi post-formation de trois mois au sein des incubateurs de l'UN-CHK et du programme FORCE-N pour accompagner le développement des solutions proposées.

➤ 6. THÉMATIQUES ET APPROCHE PÉDAGOGIQUE

Durée : 3 semaines, du **08 au 30 septembre 2025**

Parcours Dev4NDT

A l'issue de ce parcours, vous serez capables de:

- développer des applications web full-stack (front + back + DB),
- collaborer efficacement avec des équipes grâce à Git/GitHub et aux méthodes agiles,
- utiliser les IA génératives pour accélérer le processus de développement,
- concevoir des interfaces ergonomiques et inclusives.

Contenu :

- Technologies web côté client (front-end)
- Technologies web côté serveur (back-end)
- Base de données
- Gérer du code avec Git et Github
- IAG pour les développeurs
- Conception UI/UX
- Gestion de projet agile (transversal)

Parcours Cyber4NDT

A l'issue de ce parcours, vous serez capables de:

- Comprendre les fondamentaux de la cybersécurité (menaces, enjeux, législation).
- Identifier et analyser les principales attaques et vulnérabilités (réseau, applications, systèmes).
- Mettre en œuvre des mesures de protection concrètes sur systèmes, bases de données et réseaux.
- Réaliser un audit/pentest simplifié sur une cible contrôlée.
- Participer à la gestion d'incidents de cybersécurité (SOC, gestion de crise).
- Intégrer les principes de sécurité by design dans le développement (DevSecOps).

Contenu :

- Fondations et bases de la cybersécurité
- Sécurité systèmes, réseaux & bases de données
- Audit, Pentest & gestion de crise
- IAG & DevSecOps

Pédagogie adoptée

- **Banque de ressources mises à disposition pour chaque module** : les participants disposent déjà des compétences de base pour développer les solutions, dans la mesure où la durée est courte, des ressources pédagogiques sélectionnées par les mentors seront mises à disposition dans l'espace d'apprentissage. La banque peut être enrichie par les étudiants.
- **Mentorat** : les enseignants/tuteurs sont des facilitateurs/mentors, certains seront choisis pour des séances synchrones, l'essentiel des interventions est en asynchrone à travers un forum par groupe.
- **Équipes interdisciplinaires** : les participants sont regroupés en équipes regroupant des disciplines variées : informatique, communication digitale, sociologie, sciences de l'éducation, économie, science politique, arts graphiques et numériques, multimédia, internet et communication.

7. GAMIFICATION ET MOTIVATION

- Mettre en place un système de points et badges numériques
 - « Codeur citoyen »
 - « Designer citoyen »
 - « CM citoyen »
- Mettre en place des prix pour récompenser les équipes qui auront produit les meilleures solutions digitales de la première édition des VCN.
- Accompagner les meilleurs projets par une incubation d'au moins 3 mois avec possibilité de bénéficier d'un fond d'amorçage de FORCE-N.

8. PARTENAIRES ET RESSOURCES

L'UN-CHK entend travailler en synergie avec :

- le Programme FORCE-N ;
- le Ministère de la Communication, des Télécommunications et du Numérique ;
- les collectivités locales ;
- les opérateurs téléphoniques ;
- et autres sponsors.

9. PROCÉDURE DE DÉPÔT DES CANDIDATURES :

Les dépôts de candidature se font exclusivement en ligne via le formulaire d'inscription accessible à partir du lien suivant : <https://urlr.me/vxuc3q>

La date limite est fixée au **mercredi 03 septembre 2025**.



"Les Vacances citoyennes numériques de l'UN-CHK : un cadre pour apprendre, créer et impacter"

➤ NOUS CONTACTER :

sac@unchk.edu.sn