

## Les instances dirigeantes du Pôle STN

- ▶ Le Directeur du Pôle
- ▶ Le Conseil de Pôle
- ▶ Les cellules pédagogiques

### L'organisation administrative du pôle

L'organisation administrative du pôle est structurée en deux divisions :

1. Division des apprentissages et de l'administration :  
Cette division comprend deux services :
  - Suivi des apprentissages
  - Appui aux cellules
2. Division de la pédagogie :  
Elle comprend deux services :
  - Service des examens
  - Service de la scolarité



Chaque service est dirigé par un chef de service chargé de faire exécuter le cahier des charges du service.



## CONTACT



ADRESSE

Cité du savoir - Diamniadio  
15126 Dakar-Fann



TEL

+221 30 108 41 53



WEB & E-MAIL  
[polestn@unchk.edu.sn](mailto:polestn@unchk.edu.sn)  
[www.unchk.sn](http://www.unchk.sn)

*Foo nekk foofa la*



## Pôle Sciences, Technologies et Numérique (STN)

Renforcer la passion pour  
les sciences émergentes

[www.unchk.sn](http://www.unchk.sn)



Le Pôle Sciences, Technologies et Numérique (STN) de l'Université numérique Cheikh Hamidou KANE (UN-CHK) est la structure en charge des formations en rapport avec les sciences et technologies. Il propose un large éventail de formations dans divers domaines des sciences, des technologies et du numérique, réparties en trois cycles : Licence, Master, et formations sur les sciences émergentes.



## A. Formations de niveau Licence

- Mathématiques appliquées et informatiques
- Multimédia, Internet et Communication
- Communication digitale
- Licence en Sciences informatiques et Mathématiques pour la cybersécurité (SIMAC)
- Développement d'applications (web, mobile, gaming)
- Arts graphiques et numériques
- Modélisation mathématique, analyse et simulation numériques
- Robotique
- Génétique moléculaire

## B. Formations de niveau Master

- Modélisation et calcul scientifique
- Ingénierie logicielle
- Systèmes réseaux et infrastructures virtuelles
- Cybersécurité
- Intelligence artificielle
- Calcul scientifique
- Big Data Analytics
- Génétique moléculaire
- Robotique
- Internet, conception et développement d'applications
- Multimédia et communication digitale
- Réalisation cinématographique et création



## C. Formations sur les sciences émergentes

- Licence Modélisation, Analyse numérique et Simulation
- Licence Robotique
- Licence Génétique moléculaire et Bio-informatique
- Master Cybersécurité
- Master Modélisation mathématique, Analyse numérique et Simulation
- Master Calcul scientifique
- Master Big Data Analytics
- Master Intelligence artificielle
- Master Robotique
- Master en Génétique moléculaire et Bio-informatique

## D. Certificats

- Certificat en Développement logiciel
- Certificat en Sécurité
- Certificat Administrateur Moodle
- Certificat Concepteur multimédia e-learning (CME)
- Certificat Langage de programmation Python
- Certificat Moodle pour l'enseignement
- Certificat Introduction à l'IoT (Internet des objets)
- Certificat Construire et paramétrer un réseau IoT (Internet des objets)

## Les projets du Pôle STN

Le Pôle STN met en œuvre plusieurs projets ambitieux, dont :

- La mise en place d'un Centre des Académies et Technologies
- La création d'une Licence et d'un Master en Web Journalism
- La migration de certaines formations sur les sciences émergentes vers la formation initiale
- La création d'un Master en Agritech, en collaboration avec l'USSEIN, l'UAM et deux universités gabonaises

