

# Programme de certifications à distance



DEVELOPPEZ DE **NOUVELLES COMPETENCES** DANS VOTRE **DOMAINE D'ACTIVITE**

## Certificat "Introduction à l'IoT (Internet des Objets)"

### 1. Responsables du certificat

- Seydina Moussa NDIAYE, enseignant-chercheur (Pôle STN)

### 2. Objectif

Faire découvrir le monde de l'IoT.

### 3. Cibles

Tout le monde (aucun prérequis).

### 4. Description et/ou agencement du programme

Ce certificat ouvert à tous, permet d'introduire le monde de l'IoT aux personnes qui souhaitent découvrir ce que c'est le concept Internet des objets : ce qu'on peut en faire, quels sont les enjeux et quelques exemples de domaines d'utilisation.

### 5. Liste (indicative) des cours (enseignements, éléments constitutifs)

- Explorez le panorama des objets connectés
- Concevez un détecteur de fumée connecté
- Développez un système roulant embarqué et communicant
- Développez un système embarqué critique pour avions
- Maîtriser les brevets et les stratégies de propriété industrielle
- Protégez vos systèmes numériques connectés grâce aux 12 bonnes pratiques de l'ANSSI
- Initiez-vous à l'éthique de l'ingénierie dans le numérique

# Programme de certifications à distance



DEVELOPPEZ DE **NOUVELLES COMPETENCES** DANS VOTRE **DOMAINE D'ACTIVITE**

## 6. Liste (indicative) des activités éducatives (hors enseignements)

Quizz

## 7. Modalités dévaluation

Suivi de tout le module et quizz

## 8. Modalités pédagogiques particulières s'il y a lieu

- Enseignement en ligne
- 4 crédits utilisables pour l'obtention d'une Licence 3 en IOT

## 9. Conditions d'admission

Aucune

## 10. Durée de la formation

10 jours

## 11. Tarifs

50 000 FCFA

**Contacts :** Pour toute demande d'informations, adresser un mail à l'adresse suivante :  
[certificat.admission@uvs.edu.sn](mailto:certificat.admission@uvs.edu.sn)

☎ 5 Cité COMICO, Liberté 6 VDN ☎ Cité Keur Gorgui - Résidence Maty  
✉ BP : 15126 Dakar-Fann ☎ BP : 15126 Dakar-Fann  
📍 Tél. : +221 33 867 12 67 📍 Tél. : +221 33 867 12 67