



## Plan du cours

### UIT et SUP'PTIC

Titre	Elaboration des politiques efficaces axées sur le développement de la BIG DATA dans les pays en développement: cas des infrastructures larges bandes.
Modalité de la formation	Formation en ligne par un formateur
Dates	Du 6 juin au 1 <sup>er</sup> juillet 2022
Durée	1 mois
Date limite d'inscription	3 juin 2022
Frais d'inscription	300 USD
Description	Cette formation couvre les aspects techniques, économiques et réglementaires relatifs à l'émergence d'une véritable économie de la donnée dans les pays en développement, en insistant sur les manquements relatifs au développement d'une infrastructure large bande. Il vise en particulier à présenter les approches de solutions pour ce qui concerne les besoins en connectivité large bande en vue de la mise en place des Datacenter. Elle permettra par ailleurs aux participants d'aborder la question de l'accessibilité des données publiques.
Code de la formation	22OI28041AFR-F

### 1. OBJECTIFS D'APPRENTISSAGE

Cette formation vise à réaliser un état de lieu de la réglementation en matière de connectivité large bande (cas de l'Afrique) ainsi qu'identifier les pistes de solution pour réduire la fracture numérique notamment pour ce qui concerne la mise en place des Datacenter.

### 2. RESULTATS ATTENDUS

A l'issue de cette formation, les participants devront être capables d'identifier les freins réglementaires en matière de connectivité large bande qui affectent le développement d'une véritable économie des données dans les pays en développement. Concrètement, il s'agira d'identifier les conditions facilitant la mise en place des Datacenter ainsi que l'ouverture des données publiques.

### 3. PUBLIC CIBLE

Ce cours est destiné aux :

- Gestionnaires, ingénieurs et personnels des structures de régulation – des organisations gouvernementales ;



- Opérateurs des collectivités territoriales décentralisées ;
- Institutions de formation assurant la veille technologique ;
- Responsables et spécialistes des services d'exploitation de réseaux multiservices ainsi que les opérateurs de téléphonie mobile ;
- Etudiants dans les domaines concernés.

#### 4.CONDITIONS D'ENTREE

---

Aucun prérequis n'est nécessaire pour participer à cette formation.

Néanmoins une expérience professionnelle ou connaissances théoriques du secteur des télécommunications serait un atout.

#### 5.FORMATEURS/INSTRUCTEURS

---

Nom du (des) formateur /instructeur(s)	Contacts
<p><b>Dr DEUSSOM DJOMADJI Eric Michel</b> Titulaire d'un Doctorat PhD en Télécommunications et d'un Diplôme d'ingénieur de Conception en télécoms, il possède une expertise dans les domaines de :</p> <ul style="list-style-type: none"><li>▪ Réseaux mobiles GSM/UMTS/LTE et CDMA2000 ;</li><li>▪ Contrôle qualité dans les réseaux mobiles et installations radio fréquences ;</li><li>▪ Déploiement des réseaux 4G pour CAMTEL (390 eNodeB) pour une couverture nationale.</li></ul> <p>Le Dr DEUSSOM est également un Expert Consultant pour le groupement AZTELCO/MAC Technologies en service auprès du gouvernement Congolais.</p>	<p>Téléphone : Email : <a href="mailto:emdeuss@yahoo.fr">emdeuss@yahoo.fr</a></p> <p>Téléphone : (+237) 242 029 002 / 696 132 106</p>

#### 6.CONTENU DU COURS

---

Voir détails dans l'Agenda ci-dessous.

#### 7.AGENDA DU COURS

---

Semaine / Session	Activités	Exercices et interactions
<b>Semaine 1</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ Quel est l'état de lieux du développement de l'économie de la donnée dans les pays en développement (Datacenter, etc.) et quelle corrélation établir avec l'état des lieux en matière de connectivité large bande dans lesdits pays ?</li></ul>	Cours en ligne et exercice d'application



<b>Semaine 2</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ Quels sont les principaux manquements réglementaires en matière d'obligation de connectivité large bande identifiés dans les cahiers de charges des opérateurs des réseaux ouverts au public ?</li></ul>	Cours en ligne et exercice d'application
<b>Semaine 3</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ Comment les régulateurs et les décideurs politiques peuvent-ils intégrer au mieux des approches politiques fondées sur les données et l'engagement de toutes les parties prenantes pour apporter des solutions aux manquements constatés et accroître le développement et l'adoption des infrastructures à large bande afin de connecter les zones rurales et de promouvoir l'inclusion numérique ?</li></ul>	Cours en ligne et exercice d'application
<b>Semaine 4</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ Comment les décideurs politiques peuvent-ils encourager la mise en œuvre des meilleures pratiques en vue d'intégrer les collectivités territoriales, dans le déploiement du large bande fixe et mobile ?</li></ul>	Cours en ligne et exercice d'application Préparation du QUIZ final

## **8. MODE D'ANIMATION PEDAGOGIQUE**

---

Le mode d'animation pédagogique du cours, au travers des échanges interactifs, prendra en compte :

- des activités démonstratives tels que exposé, diaporama, brainstorming, etc.
- des activités applicatives des notions enseignées via des exercices d'application, des études de cas, du travail en sous-groupe, etc.

## **9. EVALUATION ET NOTATION**

---

Les Centres d'Excellence délivreront des certificats de réussite sur la base de tests d'évaluation effectués tout au long de la formation. À cet égard, trois types d'évaluation seront proposés aux apprenants :

- Quiz hebdomadaire soit 1 quiz par semaine comptant pour 20% de la note finale ;
- Fora de discussions hebdomadaire est évalué par le formateur compte pour 20%;
- Examen global comptant pour 60%.

Seuls les candidats ayant réussi toutes les évaluations avec une note de passage de 60 % recevront le certificat.

## **10. COORDINATION DU COURS**

---

**Coordinateur du cours :**

Nom: Mme MVOGO Anne Chantal

Email : [ngonanika@yahoo.fr](mailto:ngonanika@yahoo.fr)

**Coordinateur UIT:**

Nom: M Emmanuel NIYIKORA

Email : [emmanuel.niyikora@itu.int](mailto:emmanuel.niyikora@itu.int)