

Horaire du programme

15 Novembre, 2021 GMT	
09:00 – 10:15hrs	<p>Mots de bienvenue Discours de bienvenue de l'UIT Discours de bienvenue de la NCA</p> <ul style="list-style-type: none">• Directeur Général• Représentant de l'UIT <p>Session 1</p> <p>Mise à jour de l'UIT</p> <p>Objectif : Promouvoir des mises à jour sur la priorité thématique et la théorie du changement en matière de conformité et d'interopérabilité.</p> <p>Les activités de l'UIT sur les C&I en mettant l'accent sur les piliers 3 et 4 du programme C&I et les mises à jour du CITP</p> <ul style="list-style-type: none">• Mr. Keith Mainwarring
10:15 - 10:25hrs	Pause
10:25 – 11:40hrs	<p>Session 1 (suite)</p> <p>Mise à jour de l'UIT</p> <p>Objectif : Promouvoir des mises à jour sur la priorité thématique et la théorie du changement en matière de conformité et d'interopérabilité.</p> <p>Les activités de l'UIT sur les C&I en mettant l'accent sur les piliers 3 et 4 du programme C&I et les mises à jour du CITP</p> <ul style="list-style-type: none">• Mr. Keith Mainwarring - ITU
11:40 – 12:20hrs	Déjeuner
12:20 – 13:35hrs	<p>Session 2 : Experience des pays (Suite)</p> <p>Objectif : partager des expériences, des opportunités et des défis</p> <ul style="list-style-type: none">• Pays A• Pays B• Pays C• Pays D• Pays E

	<ul style="list-style-type: none"> • Pays F Pays G, etc.
	<i>Pause</i>
13:45 – 15:00hrs	Session 2: (suite) Experience des pays (Suite) Objectif : partager des expériences, des opportunités et des défis <ul style="list-style-type: none"> • Pays A • Pays B • Pays C • Pays D • Pays E • Pays F Pays G, etc.
16 Novembre 2021	
9: 00 - 10:15hrs	Session 3: Politique et réglementation de l'établissement/développement de la conformité et de l'interopérabilité Objectif : Élaboration et examen du cadre réglementaire et de la feuille de route pour l'établissement de régimes de C&I <ul style="list-style-type: none"> • Dispositions de la loi sur les télécommunications • Méthodologie pour calculer les frais pour le processus d'approbation de type, y compris la délivrance et/ou le renouvellement de la certification • Procédures pour sécuriser l'utilisation et la commercialisation des appareils TIC autorisés par les Administrations • Coordination et harmonisation du régime des C&I avec d'autres agences réglementaires nationales NCA
10: 15 - 10:25hrs	<i>Pause</i>
10:25 - 11:40hrs	Session 3: Politique et réglementation de l'établissement/développement de la conformité et de l'interopérabilité Objectif : Élaboration et examen du cadre réglementaire et de la feuille de route pour l'établissement de régimes de C&I <ul style="list-style-type: none"> • Dispositions de la loi sur les télécommunications • Méthodologie pour calculer les frais pour le processus d'approbation de type, y compris la délivrance et/ou le renouvellement de la certification • Procédures pour sécuriser l'utilisation et la commercialisation des appareils TIC autorisés par les Administrations • Coordination et harmonisation du régime des C&I avec d'autres agences réglementaires nationales NCA
11:40 – 12:20hrs	<i>Déjeuner</i>

12:20 – 13:35hrs	<p>Session 4: Aspect juridique de la conformité et de l'interopérabilité Objectif : Application de la loi et surveillance, sauvegarde, surveillance post-commercialisation</p> <ul style="list-style-type: none"> • Dispositions de la Loi sur les télécommunications/TIC : mise sur le marché des produits ; droits et devoirs des institutions • Législation visant à promouvoir une surveillance ordonnée du marché des équipements • Coordination entre les agences de réglementation • Normes internationales pertinentes <p>NCA</p>
13:35 – 13:45hrs	<p><i>Pause</i></p>
13:45 – 15:00hrs	<p>Session 4: : Aspect juridique de la conformité et de l'interopérabilité Objectif : Application de la loi et surveillance, sauvegarde, surveillance post-commercialisation</p> <ul style="list-style-type: none"> • Dispositions de la Loi sur les télécommunications/TIC : mise sur le marché des produits ; droits et devoirs des institutions • Législation visant à promouvoir une surveillance ordonnée du marché des équipements • Coordination entre les agences de réglementation • Normes internationales pertinentes <p>NCA</p>
<p>17 Novembre 2021</p>	
09:00 - 10:15hrs	<p>Session 5: Lignes directrices du règlement d'homologation de type</p> <p>Objectif : Cadre et feuille de route de mise en œuvre initiale pour la mise en place du système d'approbation de type, y compris la certification et les services</p> <ul style="list-style-type: none"> • Introduction à l'approbation de type et aux exigences • Cadre juridique • Infrastructure C&I • Feuille de route de mise en œuvre initiale • Approbation de type et processus d'homologation • Procédures d'importation pour tester les propositions • Approbation du type d'équipement • Homologation de type et conformité de production • Procédures administratives d'approbation de type • Processus de certification et d'auto-déclaration • Feuille de route pour établir une procédure pour les essais d'approbation de type • Approche pour les tests de conformité et d'interopérabilité

	<ul style="list-style-type: none"> • Surveillance et application du marché • Processus et procédure de consultation • Frais et paiement <p>NCA</p>
10:15 - 10:25hrs	<i>Pause</i>
10:25 - 11:40hrs	<p>Session 5: Lignes directrices du mode de règlement d'homologation</p> <p>Objectif : Cadre et feuille de route de mise en œuvre initiale pour la mise en place du mode d'approbation, y compris la certification et les services</p> <ul style="list-style-type: none"> • Introduction au mode d'approbation de type et aux exigences • Cadre juridique • Infrastructure C&I • Feuille de route de mise en œuvre initiale • Approbation de type et processus d'homologation • Procédures d'importation pour tester les propositions • Approbation du type d'équipement • Homologation de type et conformité de production • Procédures administratives d'approbation de type • Processus de certification et d'auto-déclaration • Feuille de route pour établir une procédure pour les essais du mode d'approbation • Approche pour les tests de conformité et d'interopérabilité • Surveillance et application du marché • Processus et procédure de consultation • Frais et paiement <p>NCA</p>
11:40 – 12:20hrs	<i>Déjeuner</i>
12:20 – 13:35hrs	<p>Session 6 : Lignes directrices des régimes C&I (cadres de conformité et d'interopérabilité)</p> <p>Objectif : renforcer les capacités en se concentrant sur les questions internationales liées aux régimes C&I.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Cadre réglementaire • Normes TIC et suites de tests • Approbation de type, certification et processus d'auto-déclaration • Autorité de régulation • Organismes d'accréditation, organismes de certification et laboratoire • Accord/Arrangement de Reconnaissance Mutuelle (ARM) • Établissements • Feuille de route

	NCA
13:35 – 13:45hrs	<i>Pause</i>
13:45 – 15:00hrs	<p>Session 6: Lignes directrices des régimes C&I (cadres de conformité et d'interopérabilité)</p> <p>Objectif : renforcer les capacités en se concentrant sur les questions internationales liées aux régimes C&I.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Cadre réglementaire • Normes TIC et suites de tests • Approbation de type, certification et processus d'auto-déclaration • Autorité de régulation • Organismes d'accréditation, organismes de certification et laboratoire • Accord/Arrangement de Reconnaissance Mutuelle (ARM) • Établissements • Feuille de route <p>NCA</p>
18 Novembre 2021	
09:00 - 10:15hrs	<p>Session 7 : Conformité et interopérabilité de l'Internet des objets dans la 4e révolution industrielle</p> <p>Objectif : améliorer l'utilisation d'Internet en tant qu'outil pour aider à obtenir des résultats et non comme une menace.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Introduction à l'IoT • Différence entre M2M et IoT • Cadre juridique • Infrastructure • Feuille de route de mise en œuvre initiale • Conformité et interopérabilité de l'Internet des objets • Caractéristiques, applications et défis de l'Internet des objets • Avantages de la conformité et de l'interopérabilité de l'IoT • Tests d'interopérabilité IoT • Conformité et interopérabilité du processus Internet des objets • Technologies et protocoles de mise en réseau • Standardisation de l'Internet des objets • Modèle commercial IoT • Architecture IoT <p>AFRINIC</p>
10: 15 - 10:25hrs	<i>Pause</i>
10: 25 - 11:40hrs	<p>Session 7 : Conformité et interopérabilité de l'Internet des objets dans la 4e révolution industrielle</p>

	<p>Objectif : améliorer l'utilisation d'Internet en tant qu'outil pour aider à obtenir des résultats et non comme une menace.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Introduction à l'IoT • Différence entre M2M et IoT • Cadre juridique • Infrastructure • Feuille de route de mise en œuvre initiale • Conformité et interopérabilité de l'Internet des objets • Caractéristiques, applications et défis de l'Internet des objets • Avantages de la conformité et de l'interopérabilité de l'IoT • Tests d'interopérabilité IoT • Conformité et interopérabilité du processus Internet des objets • Technologies et protocoles de mise en réseau • Standardisation de l'Internet des objets • Modèle commercial IoT • Architecture IoT <p>AFRINIC</p>
11:40 – 12:20hrs	<i>Déjeuner</i>
12: 20 - 13:35hrs	<p>Session 8 : Accord/Arrangement de Reconnaissance Mutuelle (ARM)</p> <p>Objectif : Développer un réseau mondial d'organismes d'évaluation de la conformité essentiels au commerce international afin de promouvoir la confiance des parties prenantes transfrontalières et l'acceptation des organismes d'évaluation de la conformité accrédités.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Introduction générale • Des principes • Efficacité et effectivité • Partenariat et collaboration • Cadres et avantages mutuels • Développements régionaux <p>Conseils sur:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Développement • Mise en œuvre • La gestion <p>NCA</p>
13: 35 - 13:45hrs	<i>Pause</i>
13: 45 - 15:00hrs	<p>Session 8 : Accord/Arrangement de Reconnaissance Mutuelle (ARM)</p> <p>Objectif : Développer un réseau mondial d'organismes d'évaluation de la conformité essentiels au commerce international afin de promouvoir la confiance des parties</p>

	<p>prenantes transfrontalières et l'acceptation des organismes d'évaluation de la conformité accrédités.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Introduction générale • Des principes • Efficacité et effectivité • Partenariat et collaboration • Cadres et avantages mutuels • Développements régionaux • Conseils sur • Développement • Mise en œuvre • La gestion <p>NCA</p>
19 Novembre 2021	
<i>9: 00 - 10:15hrs</i>	<p>Séance 9 : Épreuve écrite</p> <p>Objectif : évaluer la compréhension et le transfert des connaissances</p> <p>ITU/NCA</p>
<i>10: 15 - 10:25hrs</i>	<i>Pause</i>
<i>10: 25 - 11:40hrs</i>	<p>Session 9: Épreuve écrite</p> <p>Objectif : évaluer la compréhension et le transfert des connaissances</p> <p>ITU/NCA</p>
<i>11:40 – 12:20hrs</i>	<i>Déjeuner</i>
<i>12: 20 - 13:35hrs</i>	<p>Session 10 : Réflexion, Q&R et Evaluation et clôture</p> <p>Objectif : évaluation du cours par les participants, y compris une discussion axée sur les questions urgentes et les sujets pour la prochaine formation</p> <p>ITU/NCA</p>
<i>13: 35 - 13:45hrs</i>	<i>Pause</i>
<i>13: 45 - 15:00hrs</i>	<p>Session 10 : Réflexion, Q&R et Evaluation et clôture</p> <p>Objectif : évaluation du cours par les participants, y compris une discussion axée sur les questions urgentes et les sujets pour la prochaine formation</p> <p>ITU/NCA</p>