



Session de formation sur la conformité et interopérabilité (C&I)

Nouakchott, 17-19 Décembre 2018

Programme prévisionnel

1 ^{er} jour	Horaire	Sujets abordés
17 décembre 2018	8:30 – 9:00	Enregistrement
	9:00 – 9:30	• Les Activités C&I de l'UIT
	9:30 – 10:45	Session #1 Les principaux défis liés aux activités C&I Session #2 : Schéma de conformité <ul style="list-style-type: none">• Evaluation de la conformité, désignation des autorités et organismes d'évaluation de la conformité / feuille de route proposée pour établir une procédure d'homologation de type « ETUDE DE MISE EN PLACE D'UN SYSTÈME DE CONFORMITE »
	10 :45 – 11.00	Coffee break
	11:00 – 12:30	Session #3 introduction aux essais de conformité et essais d'interopérabilité <ul style="list-style-type: none">• les essais de conformité<ul style="list-style-type: none">· Directives et normes requises· La compatibilité Electromagnétique (CEM)· La sécurité électrique· Les essais de santé EMF· Les essais Radio• Les essais d'interopérabilité<ul style="list-style-type: none">· Conditions requises pour l'homologation d'équipements· Les méthodes d'essais
	12:30 - 14:00	Déjeuner
14:00 - 16:00	Session #4 : -les fondamentaux de la CEM et de la RF <ul style="list-style-type: none">• Etude de cas : étude d'un certificat de conformité, rapport d'essais, directives et listes de normes harmonisées	



2 ^{ème} jour	Horaire	Sujets abordés
18 décembre 2018	09:00 - 11:00	Session #5 -méthode d'essais CEM <ul style="list-style-type: none"> · Exigences de la nouvelle directive CEM 2014/30/UE · Emission rayonnée selon la norme EN 55022 · Emission conduite selon la norme EN 55022
	11 :00 -11 :15	Coffee break
	11:15 – 12 :30	Session #5 -méthode d'essais CEM (suite) <ul style="list-style-type: none"> · Immunité rayonnée selon la norme EN 61000-4-3 · Immunité conduite selon la norme EN 61000-4-6
	12:30 - 14:00	Déjeuner
	14:00 - 15:00	Session #5 -méthode d'essais CEM (suite) <ul style="list-style-type: none"> · Immunité aux transitoires rapides en sèves – EN 61000-4-4 · Immunité aux ondes de choc selon la norme EN 61000-4-5 · Immunité aux creux de tension et coupures brèves selon la norme EN 61000-4-11 · Immunité aux champs magnétiques à la fréquence du réseau selon la norme EN 61000-4-8
	15:00 – 16:00	Session #6 -méthode d'essais sécurité électrique <ul style="list-style-type: none"> · Exigences de la nouvelle directive sécurité électrique 2014/35/EU · Essais de sécurité électrique selon la norme EN 60 950
3 ^{ème} jour	Horaire	Sujets abordés
19 décembre 2018	09:00 - 11:00	Session #7 -méthode d'essais Radio <ul style="list-style-type: none"> · Directive · Les normes de base · Les essais type (PIRE, SPURIOUS, etc)
	11 :00 – 11 :15	Coffee break
	11:15 – 12:30	Session #8 -méthode d'essais EMF (mesure de santé) <ul style="list-style-type: none"> · Les essais type
	12:30 - 14:00	Déjeuner
	14:00 - 15:00	Session #9 -les méthodes exigences d'accréditation selon le référentiel ISO 17025 <ul style="list-style-type: none"> · Les exigences qualité Session #10 Critères et spécifications pour la mise en place de différents types de laboratoires d'essais



	15:00 – 16:00	<p>Session #11 Les Différents types de laboratoires C & I :</p> <ul style="list-style-type: none">· mini-laboratoires,· processus de construction du laboratoire C & I· estimations des coûts.· Solutions techniques pour combattre les équipements contrefaits. <p>• Evaluation et discussion</p> <p>• Clôture</p>
--	---------------	---