

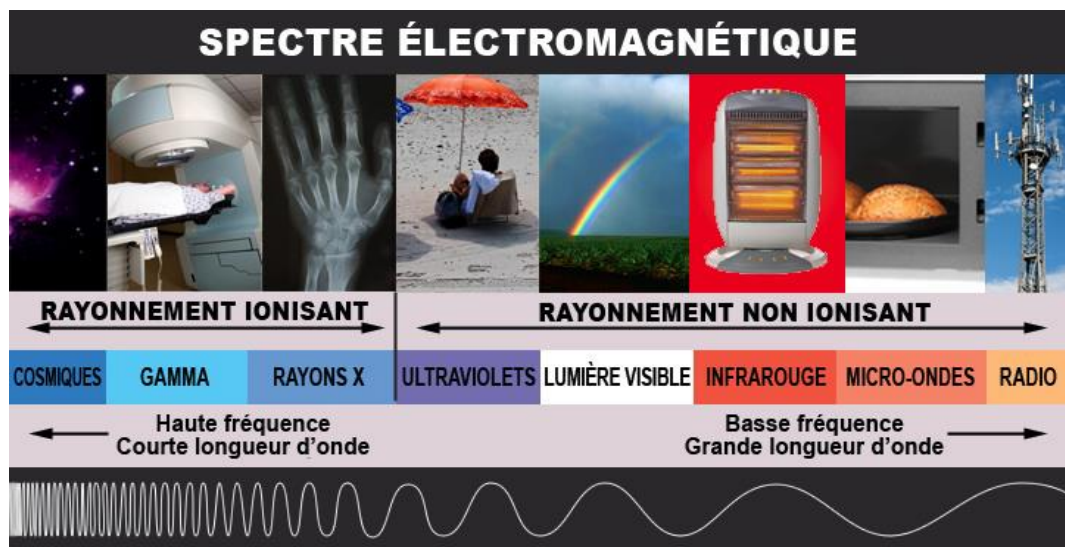


L'ESATIC, Centre d'excellence de l'UIT, en partenariat avec l'AIGF, organise un

----- **SÉMINAIRE DE RECHERCHE** -----

**Thème : Rayonnements Non-Ionisants : Exposition des Êtres Humains et Mesures Préventives**

**APPEL à COMMUNICATIONS**



**Date et lieu :**

**Jeudi 27 et Vendredi 28 Octobre 2022 à L'ESATIC d'Abidjan**

L'Ecole Supérieure Africaine des Technologies de l'Information et de la Communication (ESATIC) organise, dans le cadre de ses activités scientifiques, un séminaire sur « **Les Rayonnements non- Ionisants, exposition des êtres humains et mesures préventives** ».

Ce séminaire sera constitué de conférences, de panels, de démonstrations et de communications scientifiques.

**Objectif général :**

**Sensibiliser et renforcer les capacités du public sur les outils et les thématiques de RNI de même que les mécanismes de préventions.**

**Objectifs spécifiques :**

- Connaître et identifier les sources et rayonnements Electromagnétiques (EM) ;
- Identifier les problèmes de déploiement des réseaux mobiles de télécommunications ;
- Présenter les normes nationales et internationales en termes de limites d'exposition ;
- Informer l'opinion nationale sur les actions et mesures de protection prises par les autorités compétentes, notamment l'AIGF.

Les Enseignants-chercheurs, Chercheurs des universités, Centres nationaux de recherche, ainsi que toutes les institutions spécialistes des rayonnements non-ionisants, sont invités à soumettre leurs propositions de communication autour des thèmes suivant :

- ***Dispositifs rayonnants : Antennes, VSAT et applications ;***
- ***Rayonnement Non- Ionisants : impact de l'exposition sur l'être humain ;***
- ***Réglementations et aspects juridiques des RNI ;***
- ***Dosimétrie et RNI, Modélisation et conception antennes, Réseaux mobiles***
- ***Menaces, prévention et autres thèmes connexes.***

Les communications soumises (format **word** ou **pdf**) doivent avoir la structure suivante :

- ***Titre (en gras et en majuscule) ;***
- ***Noms des auteurs et co-auteurs, Affiliation et Courriel de la personne-contact ;***
- ***Contenu (résumé, introduction, méthodologie, résultats, discussion, conclusion et références) ;***
- ***Nombre de pages : Cinq (05) pages au maximum ;***
- ***Langue /Police : Français ou Anglais / Times New Roman, taille 12, interligne simple.***

Les travaux sélectionnés feront l'objet d'une publication.

**Les propositions devront parvenir avant le 30 septembre 2022**, par courriel au Secrétariat du Comité Scientifique du séminaire ([seminaire.rni@esatic.edu.ci](mailto:seminaire.rni@esatic.edu.ci)). Notification **d'acceptation le 10 octobre 2022**.

**Le Président du Comité Scientifique**



Prof. OBROU Olivier