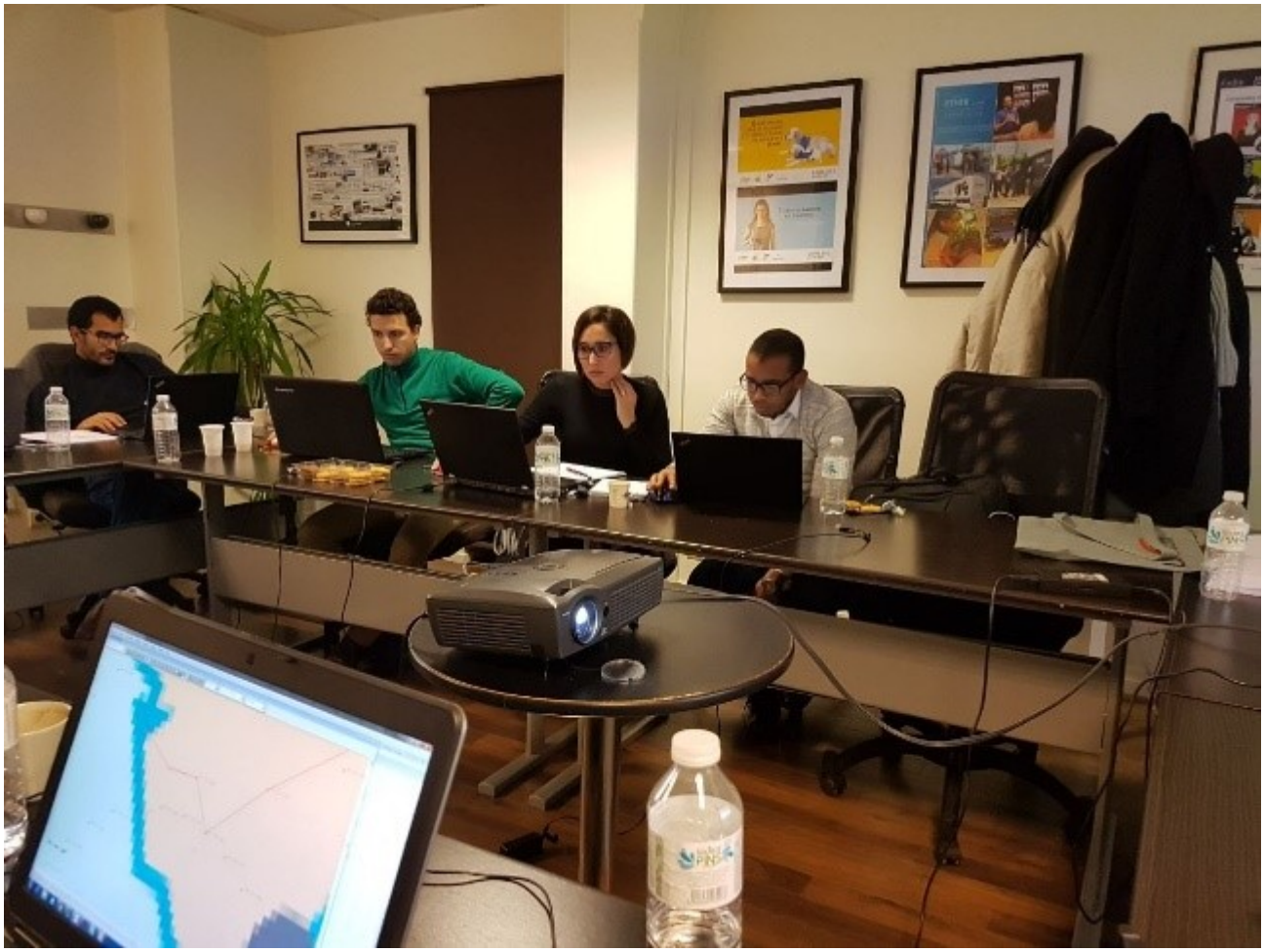
Participation des ingéneurs de la HACA à la formation en matière de planification et optimisation des réseaux de la Télévision Numérique Terrestre (TNT)

27 fév 2018

Dans le cadre de la réalisation de l'étude d'optimisation de l'usage des fréquences dans la bande 470-790 MHz, engagée par l'Agence Nationale de Réglementation des Télécommunications (ANRT), des ingénieurs de la Haute Autorité de la Communication Audiovisuelle (HACA) ont été conviés à prendre part, aux côtés de leurs homologues de de l'ANRT, à une formation sur la planification et l'optimisation des réseaux de diffusion de la Télévision Numérique Terrestre (TNT) à l'aide du progiciel CHIRPLUS-BC, organisée du 12 au 16 février 2018.



Les cadres supérieurs du Département Infrastructures Techniques et Veille Technologique MM. Mohamed OUHADDOU, Oualid EL ABBASSI et Ahmed BOUCHAREB, ont représenté la HACA durant cette formation organisée à Paris dans les locaux de la société LS TELCOM éditrice du logiciel CHIRPLUS-BC, et assurée par M. Koenie SCHUTTE, Directeur Général de LS TELCOM-Afrique de Sud.

L’objectif de la formation est de permettre aux ingénieurs d’approfondir leurs connaissances en matière de planification des réseaux TNT en vue d’assurer efficacement le suivi de la réalisation de l’étude d’optimisation engagée par l’ANRT, particulièrement, en ce qui se rapporte aux modèles de propagation des ondes électromagnétiques, les techniques de planification isofréquence (SFN) et Multifréquences (MFN), la planification des réseaux DVB-T et DVB-T2, la configuration des multiplexes TNT et son impact sur la planification, les bonnes pratiques en matière de la coordination internationale des fréquences, et le traitement des cas d’interférences.

Les ingénieurs marocains ont eu l’occasion de mettre en pratique les connaissances théoriques acquises à travers des simulations de cas pratiques à l’aide de l’outil de planification CHIRPLUS-BC.

Au terme de cette formation, des certificats ont été délivrés aux ingénieurs marocains par M. Jean-Paul CHAIB, Directeur Général de LS TELCOM-France.

Liens
[1] https://www.haca.ma/fr/javascript%3A%3B