



Union Internationale des Télécommunications
Bureau Régional Arabe (ARB)



Réf. 019034

Le Caire, le 31 janvier 2021

- Aux administrations des Etats Membres de l'UIT ;
- Aux Régulateurs ;
- Aux Membres du Secteur de l'UIT-D;
- Aux établissements universitaires de la région des Etats arabes ;
- Aux Organisations régionales et internationales concernées ;
- Aux Présidents et vice-présidents régionaux des groupes consultatifs et les groupes d'étude

Objet: Formation en ligne des Centres d'Excellence de l'UIT sur les «Télécommunications mobiles internationales (IMT-2000)/Réseaux et systèmes mobiles 5G»

Madame, Monsieur,

J'ai l'honneur d'inviter votre Institution à participer à la formation en ligne sur les "**Télécommunications mobiles internationales (IMT-2000)/Réseaux et systèmes mobiles 5G**", organisée conjointement par l'Union Internationale des Télécommunications et Smart Tunisian Technoparks (S2T), du **15 au 21 mars 2021**, dans le cadre du programme de la large bande et réseaux sans fils sous l'égide des Centres d'Excellence de l'UIT pour les Etats arabes. La formation sera dispensée en anglais.

Cette formation se concentrera sur les Télécommunications mobiles internationales (IMT-2000)/Réseaux et systèmes mobiles 5G, et tous les différents sujets clés liés à ce domaine.

À la fin de cette formation, les participants devraient être en mesure de comprendre:

- ✓ La limitation du système 4G et son évolution vers les Télécommunications mobile internationales (IMT-2000)/5G.
- ✓ Les nouvelles exigences des systèmes des Télécommunications mobile internationales (IMT-2000)/5G.
- ✓ Les nouvelles technologies, fonctionnalités et architecture des systèmes 5G à venir en particulier : les bandes de fréquences, les télécommunications mobile internationales (IMT-2000)/5G NR, la nouvelle interface radio NOMA, le Cloud-RAN, les réseaux Slicing, les communications D2D, les « Small Cell Networks ».
- ✓ La migration des systèmes 4G vers les systèmes des Télécommunications mobile internationales (IMT-2000)/5G et le déploiement de la 5G dans le monde.
- ✓ L'évolution et la chronologie des spécifications 3GPP.

Cette formation s'adresse aux ingénieurs et au personnel technique travaillant dans les réseaux et systèmes 4G/5G, des régulateurs, des décideurs, des opérateurs de télécommunications, de l'industrie et du milieu universitaire. D'autres institutions et individus intéressés par le renforcement de leurs capacités dans les systèmes 5G sont également invités à participer à ce programme de formation.

Les informations détaillées sur cette formation sont disponibles dans le plan de formation qui peut être téléchargé à partir du portail de l'Académie de l'UIT à partir du lien suivant ([Cliquez ici](#))¹. Nous vous rappelons que les inscriptions pour la formation doivent être faites en ligne à l'adresse mentionnée ci-dessus avant le **05 Mars 2021**. Les Conditions de paiement sont spécifiées dans le plan de formation. Pour toute autre information complémentaire, nous vous remercions de bien vouloir contacter Ing. Mustafa Al Mahdi, Officier de programme, Bureau régional arabe de l'UIT, email : (mustafa-ahmed.al-mahdi@itu.int) et Madame Houda Jarraya, point focal à Smart Tunisian Technoparks (S2T), email : (houda.jarraya@s2t.tn; houda.jarraya@gmail.com).

Nous nous réjouissons de votre participation active et de votre contribution à cette formation en ligne.

Veuillez agréer, Madame, Monsieur, l'assurance de ma considération distinguée.

[original signé]

Adel M. Darwish
Directeur Régional
Bureau Régional Arabe

¹ <https://academy.itu.int/index.php/training-courses/full-catalogue/imt-20005g-mobile-networks-and-systems>