

ROYAUME DU MAROC
UNIVERSITE MOHAMMED PREMIER

Ecole Nationale des Sciences Appliquées
Oujda

Dans le cadre de son cycle de séminaires prévu par l'Ecole Nationale des Sciences Appliquées

Séminaire

5G - Technologies et Applications

Pr. Mustapha Benjillali

Le séminaire introduit la technologie mobile 5G, ses contextes historique et technique, ainsi que son état actuel de standardisation et de déploiement dans les différentes régions du monde. La vision d'un grand éco-système 5G global est aussi discutée, en interaction avec d'autres technologies connexes (telles que l'IoT, les BigData, ou encore l'IA), et en fonction des applications et des tendances industrielles. Des défis intrinsèques en découlent naturellement (régulation, sécurité, protection des données privées et personnelles, ...) ; et eux aussi feront le point d'une discussion ouverte clôturant le séminaire.

Session 1: 9h00-10h15

Évolution de la technologie mobile de la 2G à la 4G
(mise en contexte et rappels)

Session 2: 10h30-12h30

Technologies et éco-système 5G

Session 3: 14:30-16h00

Autres aspects & Discussion