

Université de Biskra/Département d'Informatique

Master 1 RTIC

Module : Réseaux sans fil (RSF)

Enseignant : Dr. AYAD Soheyb

2022-2023

## Affectation des sujets d'exposés

Nom & Prénom	Titre
Abdelkader baiia	WiFi 5 vs WiFi 6 (802.11 ac/802.11 ax)
Ben brahim nour elhouda	GSM vs UMTS
Bnlemir Rami	VANET & IoV
Benoukhir Razika	ZigBee vs Z-Wave
Bouaroukane Med Zineddine	Open Radio Access Network (ORAN)
Bousselaoui Razane	MIMO/Massive-MIMO/MU-MIMO
Chennoufi dounya	5G and beyond
Yasmine Chicha	WEP & Aircrack (Descr, principe, Installation et Démo de décryptage WEP )
Djebnoun Yousra	LTE vs LTE-ADVANCED
Hachem djefefla	IoT vs NB-IoT vs LTE-M
Grainat nour rayan	LORA/LORAWAN vs SIGFOX (application en Algérie)
Harkati Amel	6LowPan et application
Hassouna soundous	WEP vs WPA vs WPA2 vs WPA3
Matallah Meriam	CCK Complementary Code Keying
Nadji Aya	Technologie WIMAX
Noui Emeyma	Radio Access Network Evolution (RAN vs Centralized-RAN vs Cloud-RAN vs vRAN)
Ouaghlani Adel	NFC vs RFID
Saouli Nesrine	Wi-Fi HaLow & WiGig
Tatai Manar	Bluetooth vs Infrarouge
Tangouri Nada	Wireless Sensor Networks et IoT (principe et relation)

### Travail demandé (durée 3 semaines):

1. Rapport (10 pages max).
2. Présentation.