

# Standard radio: évolution vers la 5G



## Présentation

---

### Description

- 1) Introduction aux communications sans-fil
- 2) Réseaux mobiles 2G (GSM) et réseaux de transmission de paquets : GPRS, EDGE et DPRS
- 3) Techniques d'étalement du spectre : CDMA, Rake et Diversité
- 4) Réseaux mobiles de 3e génération, (3 GPP)
- 5) Diversité spatiale (MIMO), OFDM
- 6) Réseaux mobiles 4G (LTE, LTE-A)
- 7) Vers la 5ème génération

## Infos pratiques

---

### Lieu(x)

- > CAMPUS MONT HOUY - VALENCIENNES