

# Réseaux Mobiles



**Composante**  
École Nationale  
Supérieure  
d'Électrotechnique  
d'Électronique  
d'Informatique  
d'Hydraulique  
et des  
Télécommunications

En bref

> **Code:** N8EN19A

## Présentation

---

### Objectifs

L'objectif de ce cours est de décrire le fonctionnement des réseaux mobiles au travers de leurs évolutions. Les architectures sont décrites successivement au travers des standards télécoms 2G (GSM, GPRS/EDGE), 3G (UMTS, HS(D)PA) et 4G (LTE).

---

### Description

Programme :

- Introduction : positionnement des différents standards
  - Les réseaux ITU-T : 2G (GSM, GPRS/EDGE), 3G (UMTS, HS(D)PA) et 4G (LTE)
- 

### Pré-requis obligatoires

Réseaux Longue Distance, Réseaux d'opérateurs téléphoniques, Architecture des Réseaux locaux