

Chargé de cours et de TP : Bouziane.

Charge hebdomadaire: 3h

Programme Cours Réseaux et communications sans fil

Chap. I Introduction aux réseaux sans fil.

Chap. II Rappels sur les notions fondamentales et les principes de transmission

Chap. III Résumé sur les technologies de transmission sans fil : Antennes et propagation,
Techniques de codage du signal.

Chap. IV L'étalement de spectre, objectif et principe de fonctionnement

Chap. V Communications par satellites

Chap. VI Réseaux cellulaires

Chap. VII Vue d'ensemble des réseaux locaux sans fil et architecture des protocoles
IEEE 802

Chap. VIII Architecture et services IEEE 802.11

Chap. IX Couche MAC IEEE 802.11