

Cours REPR

/home/kouna/d01/adp/bcousin/REPR/Cours/0.fm - 14 Janvier 1998 10:16

Réseaux et protocoles informatiques

Maîtrise d'informatique de l'université de Rennes-1

Bernard Cousin

bâtiment 12 A bureau 108

bcousin@irisa.fr

2.99.84.73.33

Plan général du cours

1. Introduction à la téléinformatique
2. Les techniques de transmission
3. Protection contre les erreurs
4. Architecture générale : l'OSI
5. La couche Liaison de données : la fenêtre coulissante, le protocole HDLC
6. La couche Réseau : adressage et routage
7. Le protocole X25.3
8. La couche Transport : qualité de service
9. Le protocole TP4
10. La couche Session : activité et point de synchronisation
11. La couche Présentation : syntaxe abstraite et règles d'encodage, ASN-1 et BER