

Objectifs TE1 – OSER

Modèle OSI

- Pouvoir expliquer le concept de modèle de référence
- Connaître les modèles de référence OSI et DoD (noms et fonctionnalités des couches)
- Connaître la terminologie liée aux modèles de référence

Contrôle d'erreurs partie 1

- Connaître les critères d'efficacité d'un contrôle d'erreur
- Pouvoir expliquer et appliquer les techniques de parité simple et croisée
- Code de Hamming :
 - Savoir calculer la distance et le poids de Hamming
 - Savoir calculer la distance minimale d'un code
 - Savoir calculer le nombre d'erreurs détectables et corrigibles
 - Pouvoir choisir un nombre de bits de contrôle adapté