

Administration Système et Réseaux, Sécurité

Plan du cours

Philippe Harrand

¹Département Informatique
Pôle Sciences et Technologie

²Direction Territoriale Sud Ouest
France Télécom

11 septembre 2007

12 semaines de cours / TD (1h30)

- ▶ Démarrage d'une machine
- ▶ Systèmes de fichiers
- ▶ Optimisation, surveillance
- ▶ Rappels TCP/IP
- ▶ Routage statique, dynamique
- ▶ Firewall
- ▶ Authentification LDAP, PAM
- ▶ IP V6
- ▶ DNS
- ▶ Windows (tm)
- ▶ WiFi
- ▶ SSL, tunnels

12 semaines de TP (3h)

- ▶ Démarrage d'une machine
- ▶ Systèmes de fichiers
- ▶ Optimisation, surveillance
- ▶ Configuration IP statique, serveur DHCP
- ▶ Routage statique, dynamique avec *zebra* (RIP, OSPF)
- ▶ Firewall (iptables)
- ▶ LDAP (authentification distante)
- ▶ LDAP (mise en oeuvre du serveur *openldap*)
- ▶ DNS (mise en oeuvre du serveur *named*)
- ▶ *Samba* utilisé en PDC
- ▶ WiFi
- ▶ Création de tunnels *ssh*