

IN3A21

Introduction à UNIX

Xavier Hilaire
ESIEE,
Année 2007-2008
x.hilaire@esiee.fr

Objectifs

Savoir écrire des scripts shell sur un environnement UNIX

Ce qui suppose...

1. *Des connaissances minimales sur le système d'exploitation*
2. *La maîtrise du langage du shell*
3. *La maîtrise des expressions régulières*

Cours à finalité d'utilisation,
pas de programmation (Cf
unité IN4A1 2)

Organisation

- *Cours 1 : Introductions aux systèmes d'exploitation et à UNIX (2H)*
- *Cours 2 : Le Shell (3H)*
- *Cours 3 : Expressions régulières (3H)*
- *TD 1 : langage Shell (2H)*
- *TD 2 : expressions régulières (2H)*

Organisation

- *TP1 (3H) : shell, première commandes*
- *TP2 (3H) : commandes composées, scripts*
- *TP3 (2H) : expressions régulières, pattern matching*
- *TP4 (2H) : utilitaires grep et sed*

Evaluation

- *Compte-rendu de TP (listing commenté)
à rendre sous format électronique à la fin
de chaque séance*
- *Note finale = $\frac{2+k}{3}$ examen + $\frac{1-k}{3}$ TP
où k =taux d'absentéisme en TP*