



UNIX (Linux, AIX, HP-UX, ...)

Approche pratique

Ref: SU-400

OBJECTIF DU STAGE

Maîtriser les principales commandes UNIX.
Etre capable de lire un script Shell.
Identifier les différentes versions du système d'exploitation UNIX au travers des systèmes de fichiers, de l'interface, etc.

PRE-REQUIS

Aucun

NIVEAU

Approche pratique

DUREE

3 jours
2 jours en session flash

PERSONNES CONCERNÉES

Ce cours s'adresse à de futurs utilisateurs du système UNIX désireux d'acquérir des connaissances de base et une maîtrise minimum de leur environnement.

METHODE PEDAGOGIQUE

Le déroulement très rapide entre les exposés théoriques et les exercices pratiques nécessite une grande participation des stagiaires lors du cours.

DOCUMENT REMIS

Manuel utilisateur
Mémo PREFIX "Résumé des commandes UNIX"

DESCRIPTIF

- **Présentation du système UNIX**
 - Historique
 - Architecture générale des familles UNIX
 - Organisation de la documentation UNIX
- **Les commandes indispensables**
 - Exercices pratiques
- **Les variables des scripts Shells**
- **Les différents systèmes de fichiers**
 - Le nom logique des disques
 - Les files systems
 - Le file system root
 - Le nom d'un fichier
 - Les commandes relatives aux protections d'accès
 - Les redirections
- **Les différents shells (sh, csh, ksh, etc.)**
 - Les structures de contrôle des scripts Shells
 - Les variables
 - Les structures de contrôle
 - Les métacaractères
 - Les expressions régulières
- **Les métacaractères**
 - Un mot sur ed(1), sur vi(1)
 - Les autres éditeurs
- **Les éditeurs UNIX**
- **Les métacaractères et expressions régulières**
- **La maîtrise de la commande crontab**