

**Unix / Linux : Bases indispensables**

Objectifs : <i>Acquérir les bases indispensables du système Unix / Linux. Maîtriser les commandes de gestion des fichiers et répertoires. Savoir gérer le courrier, la messagerie, les filtres, les redirections ainsi que les processus. Comprendre la fonction des pipes et des signaux.</i>	Personnes concernées
PROGRAMME	Toute personne devant travailler sous système Unix / Linux.
HISTORIQUE D'UNIX ET LINUX NORMALISATION DES VERSIONS CARACTERISTIQUES DU SYSTEME <ul style="list-style-type: none">• La gestion multi-tâches• La gestion multi-utilisateurs• Les réseaux• Protection du système• La sécurité ORGANISATION INTERNE DU SYSTEME LE SYSTEME DE FICHIERS ET REPERTOIRES PRISE EN MAIN DE LINUX <ul style="list-style-type: none">• Concept de compte utilisateur• Gestion d'une session• Principe d'utilisation d'une commande• Aide en ligne MAN LE COURRIER <ul style="list-style-type: none">• Définition• Adressage• File de messages : commande MAIL LA MESSAGERIE <ul style="list-style-type: none">• Repérage des utilisateurs• Outil WRITE• OUTIL TALK LES COMMANDES DE GESTION DES FICHIERS ET REPERTOIRES <ul style="list-style-type: none">• Notions de base• Caractéristiques internes : LS• Contenu d'un fichier : FILE, OD, CAT, CP, MV, RM, LN• Droits d'accès : CHMOD, CHOWN, CHGRP• Les répertoires : MKDIR, RMDIR• Recherches sur les fichiers : FIND LES FILTRES <ul style="list-style-type: none">• GREP, CUT, HEAD, TAIL• TR, WC, MORE• TEE, LINE, SORT LES REDIRECTIONS <ul style="list-style-type: none">• En entrée : < ou <<• En sortie : > ou >>• Les commandes relatives aux impressions• Préparation : commande PR• Envoi à l'impression : LP ou LPR• Etat des impressions : LPSTAT ou LPQ• Annulation d'impressions : CANCEL ou LPRM LA GESTION DES PROCESSUS <ul style="list-style-type: none">• Lancement en avant-plan• Lancement en arrière-plan• Etat d'un processus : La commande PS LES PIPES LES SIGNAUX <ul style="list-style-type: none">• Commande TRAP• Commande KILL	Pré requis : Aucun.
	PEDAGOGIE
	Le Formateur Spécialiste de la programmation.
	Méthodes pédagogiques Exposés théoriques. De nombreux travaux pratiques.
	Modalités d'évaluation Tests de contrôle des connaissances à l'aide de QCM.
	Intra entreprise Lieu de formation : dans la ville de votre choix.
	Inter entreprises Tarif par personne.
	2 jours
	1 150 €
	Réf : DO014

Catalogue PROFORMALYS – 700 stages inter entreprises – partout en France

Tél. : 01 48 74 29 45 - Mail : contact@proformalys.com - Fax : 01 48 74 39 98
Informations, dates de stage et inscriptions sur www.proformalys.com