



SCRIPTING SHELL - AVANCE

OBJECTIFS

Améliorer sa productivité en sachant programmer et automatiser des tâches usuelles, des séquences de commandes au niveau du système Linux. Savoir utiliser les descripteurs de fichiers. Manipuler des listes et des tableaux. Connaître les limites de bash et les alternatives (Perl, Python, Ruby).

RÉFÉRENCE

SCRAV

PUBLIC VISÉ

Administrateurs systèmes

Exploitants systèmes

Exploitants applicatifs

PRÉ-REQUIS

Avoir suivi le cours Scripting Shell – Introduction (SCRIN)

Maîtriser les points traités dans le cours Scripting Shell – Introduction (SCRIN)

MÉTHODOLOGIE PÉDAGOGIQUE

50% d'apport théorique et 50% en exercices pratiques

Le cours alterne les apports théoriques du formateur soutenus par des exemples et des séances de réflexions et travail en groupe

DURÉE

2 journées de 7 heures

PLAN DE COURS

Scripting Shell - Avancé

- Utiliser les fonctions avancées de l'éditeur de textes
- Savoir utiliser les descripteurs de fichiers
- Manipuler des listes et des tableaux
- Savoir manipuler des patches
- Les méthodes de recherche/remplacement les plus fréquentes
- Utiliser les filtres et les fonctions avancées

- Gérer les filtres avec des arguments élaborés
- Savoir créer des menus en mode texte
- Contrôler des jobs et des tâches multiples
- Tester des cookbooks (recettes techniques utiles)
- Optimiser les performances d'un script
- Limiter les accès disques, travailler en RAM, etc...
- scripts: allier concision et lisibilité
- connaître les limites de bash et les alternatives (Perl, Python, Ruby)

SUPPORT DE COURS

Un support de cours sera remis à chaque participant.

VALIDATION

A la fin de chaque journée, un questionnaire à choix multiple permet de vérifier l'acquisition correcte des compétences. Ce test reste disponible sur notre site web pour une consultation ultérieure

ATTESTATION

Une attestation sera remise à chaque stagiaire qui aura suivi la totalité de la formation.

DELIVRÉ EN

Inter-Entreprises

Intra-Entreprise