



## SCRIPTING SHELL - INTRODUCTION

### OBJECTIFS

Améliorer sa productivité en sachant programmer et automatiser des tâches usuelles, des séquences de commandes au niveau du système Linux. Travaux pratiques sur le shell bash. Apprendre à manipuler les variables. Structurer et ré-exploiter ses programmes avec des fonctions.

### RÉFÉRENCE

SCRIN

### PUBLIC VISÉ

Administrateurs systèmes

Exploitants systèmes

Exploitants applicatifs

### PRÉ-REQUIS

Avoir suivi le cours Linux/Unix

Exploitation (LINEX)

Maîtriser les points traités dans le cours Linux/Unix Exploitation (LINEX)

### 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

1 journée de 7 heures

### PLAN DE COURS

#### Scripting Shell - Introduction

- Travaux pratiques sur le shell bash
- Les variables spécifiques, internes ou d'environnement
- Apprendre à manipuler les variables
- Savoir saisir et lancer des scripts
- Déboguer un script
- Utiliser et contrôler les entrées et sorties standards

- Utiliser des paramètres de ligne de commande
- Structures de contrôle, conditions, boucles, itérations, etc..
- Structurer et ré exploiter ses programmes avec des fonctions
- Recherche et manipulation dans un texte, expressions régulières

### 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