Linux : Scripting Shell en Bash

1380 € HT (tarif inter) | REF : SYS44
TARIF SPÉCIAL : particuliers et demandeurs d'emploi

Cette formation vous permettra d'apprendre à réaliser des des Scripting Shell en Bash.

21 HEURES

OBJECTIFS

- Maîtriser la programmation du shell Bash..

PUBLIC | PRÉREQUIS

PUBLIC : Administrateurs systèmes Linux
PRÉREQUIS : Connaissances des commandes de base Linux

LES PLUS

Accès à la bibliothèque numérique pendant 3 mois : + de 1000 tutos, livres numériques et vidéos Salles de formation climatisées équipées d'ordinateurs PC de dernière génération Vidéos projecteurs interactifs Support de cours du formateur.

AUTRES INFORMATIONS

HORAIRES DE LA FORMATION de 9 h 00 à 12 h 30 et de 13 h 30 à 17 h 00

PROGRAMME

Introduction

- Notion de shell.
- Différents shells : sh, ksh, bash.
- Le shell Bash.

Travaux pratiques : Quiz

Le shell Bash

- Présentation.
- Gestion des options.
- - options classiques.
- - options additionnelles.

Travaux pratiques : Atelier : manipulations des options du Bash Comprendre la notion de script shell

Comprendre la notion de script shell

- Rôles d'un script.
- Composition d'un script.
- Exécutions d'un script.

Travaux pratiques : Atelier : premier script Gérer les variables

Gérer les variables

- Les différents types de variables.
- Création, suppression de variable.
- Affectations d'une variable.
- Commande set.
- Manipulation des chaînes de caractères.
- - Longueur d'une chaîne.
- - Gestion de la casse.
- - Gestion des sous-chaînes.
- Opérations arithmétiques.

Travaux pratiques : Atelier : exercices sur les variables Gérer les arguments d'un script

Gérer les arguments d'un script

- Notion d'argument.

INFOS PRATIQUES

Méthodes pédagogiques
Alternance équilibrée de présentations, d'ateliers sur simulateur et de mises en situation dans des conditions similaires à celles de l'examen.

Modalités de l'évaluation initiale
Test de positionnement en amont de la session de formation.

Modalités d'évaluation finale
Le formateur évalue la progression pédagogique du participant tout au long de la formation au moyen de QCM, mises en situation, travaux pratiques.

Accessibilité aux personnes handicapés
Dans votre espace candidat, une rubrique dédiée au handicap vous permettra d'exprimer vos besoins d'adaptation afin que vous puissiez suivre votre formation dans les meilleures conditions.

Modalités et délais d'accès
L'inscription doit être finalisée 72 heures avant le début de la formation.

STATISTIQUES

Taux de satisfaction : 100%
Taux d'abandon : 0%

DATES ET LIEUX

Nous consulter

Linux : Scripting Shell en Bash

1380 € HT (tarif inter) | REF : SYS44
TARIF SPÉCIAL : particuliers et demandeurs d'emploi

- Variables de gestion des arguments.

Travaux pratiques : Atelier : gestion de base des arguments d'un script Utiliser l'instruction test

Utiliser l'instruction test

- Principes de l'instruction test.
- Test et les numériques.
- Test et les chaînes de caractères.
- Test et les fichiers.
- Écriture alternative.

Travaux pratiques : Atelier : maîtriser l'instruction test