

AIX / UNIX Langages de commandes Korn Shell et Bash

Formation Informatique / Systèmes d'exploitation / Linux / Unix



Cette formation IBM permet d'acquérir les compétences et connaissances nécessaires pour utiliser des scripts Shell afin d'administrer le système d'exploitation AIX. Les participants découvrent le langage de programmation de l'interpréteur de commandes des systèmes AIX/Linux et apprennent à développer très rapidement leurs scripts pour automatiser tous les travaux répétitifs. Ils peuvent créer leurs propres utilitaires qui pourront être exécutés sur n'importe quel système AIX/Linux.



OBJECTIFS

- Assimiler les concepts Shell
- Etre en mesure de développer des scripts d'automatisation de système AIX-Linux

PUBLIC

Cette formation s'adresse aux utilisateurs des systèmes POWER et AIX : administrateurs et développeurs.

PRE-REQUIS

Avoir suivi les formations AN10G : AIX / UNIX les bases ou posséder les connaissances équivalentes dans les fondamentaux de la programmation et l'utilisation de AIX.

PROGRAMME

Concepts de base sur le Shell

Fichiers de configuration
Métacaractères, quotes, redirections
Contrôle de tâches

Caractéristiques Shell

Affectation, attributs, exportation
Paramètres positionnels
Variables d'environnement Shell
Calculs arithmétiques et logiques
Code retour, commande de test, contrôle des signaux : commandes, exit, test, trap.

Structures de contrôle, boucles

Test conditionnel (if then else)
Boucle itérative (while, until, for)
Concordance de chaînes (case)
Création de menus (select)
Interruption (break, continue)

Fonctions et commandes internes

Définition et utilisation
Commandes d'affichage (print, echo), caractères spéciaux
Commande d'interrogation (read)
Options du shell (set)
Utilitaires de recherche de fichiers (find), troncature (head, tail), traitement des chaînes et des fichiers (grep, egrep)
Expressions régulières
Traitement de fichiers avec SED
Traitement de fichiers avec AWK

Horaires, Planning et Déroulement de cette formation

Horaires

- Formation de 9h00 (9h30 le premier jour) à 17h30.
- Deux pauses de 15 minutes le matin et l'après-midi.
- 1 heure de pause déjeuner

DEROULEMENT

- Les horaires de fin de journée sont adaptés en fonction des horaires des trains ou des avions des différents participants.
- Une attestation de suivi de formation vous sera remise en fin de formation.
- Cette formation est organisée pour un maximum de 14 participants.

A retenir

Durée : **5 jours** soit 35h.
Réf. **AN202G**

☎ 01 42 93 52 72

Dates des sessions

Paris
15/10/2018

Cette formation est également proposée en formule **INTRA-ENTREPRISE.**



Inclus dans cette formation



Coaching Après-COURS

Pendant 30 jours, votre formateur sera disponible pour vous aider. CERTyou s'engage dans la réalisation de vos objectifs.

100%
SATISFACTION GARANTIE

Votre garantie **100% SATISFACTION**

Notre engagement 100% satisfaction vous garantit la plus grande qualité de formation.

PROCHAINES FORMATIONS

[Réussir la Certification Gestion de Projet PMP du PMI](#)

[Réussir la Certification PRINCE2 Foundation](#)

[Réussir les Certifications PRINCE2 Foundation et PRINCE2 Practitioner](#)

[Réussir la Certification ITIL Foundation](#)

[Réussir la Certification Agile certifié SCRUM Master](#)

[Réussir les Certifications TOGAF Certified et TOGAF Foundation](#)

Retrouvez cette formation sur notre site :

[AIX / UNIX Langages de commandes Korn Shell et Bash](#)