

# Programmation Shell

Formation Informatique / Systèmes d'exploitation / Linux / Unix



Cette formation - Programmation Shell - permet aux participants d'acquérir les compétences et connaissances nécessaires à la réalisation de scripts Unix-Linux avec Shell.

## OBJECTIFS

- Etudier en détail la programmation Shell (ksh Unix et bash Linux).
- Savoir programmer ou maintenir des scripts Unix - Linux professionnels.

## PUBLIC

Cette formation s'adresse aux informaticiens concernés par les procédures d'exploitation (administrateurs, intégrateurs, exploitants, développeurs).

## PRE-REQUIS

Avoir suivi la formation UX001 "Unix-Linux: les bases indispensables" ou posséder les connaissances équivalentes.

## PROGRAMME

Les différents Shells (sh, ksh, bash)  
Portabilité, contextes d'utilisation  
Rappels sur l'utilisation du Shell  
Variables et environnement, caractères spéciaux  
Interprétation de la ligne de commande  
Procédures et paramètres  
Codes retour  
Tests  
Boucles  
Lectures clavier  
Expressions arithmétiques  
Aiguillages  
Fonctions  
Commandes internes utiles  
Expressions génériques et expressions régulières  
Intégration des filtres (sort, grep, tr, sed)  
Le langage 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.

## 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 :

[Programmation Shell](#)



### A retenir

Durée : **3 jours** soit 21h.  
Réf. **UX011**

01 42 93 52 72

### Dates des sessions

**Paris**  
14/10/2019

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.