



# — Phirio —

## Le Shell

UX002

Durée: 2 jours

1 370 €

30 au 31 janvier

14 au 15 avril

7 au 8 juillet

20 au 21 octobre

8 au 9 décembre

### Public :

Les développeurs d'applications sur UNIX, analystes d'exploitation, exploitants et administrateurs.

### Objectifs :

Maîtriser la programmation en bourne Shell.

### Connaissances préalables nécessaires :

Connaissance des principes de base du système UNIX.

### Programme :

#### Généralités

Présentation du shell : interpréteur de commande Unix.  
Modes d'exécution d'un script.  
Les alias.  
Les méta-caractères.

#### Les variables

Portée des variables : locales, globales, environnement  
Les différents types de variables.  
Définir et manipuler des variables.  
Transmission de paramètres.

#### Fichiers d'environnement

Fichier d'initialisation général : .profile  
Fichier d'initialisation local : .kshrc

#### Les entrées/sorties

Accès en lecture/écriture.



# — Phirio —

---

## Structures de contrôle

---

- Les instructions test et expr.
- Expressions conditionnelles
- Gestion des boucles
- Boucles for, while, until
- Tests 'if', tri avec 'case'
- Sortie de boucles avec break, continue et exit