

## LINUX/UNIX fonctions de base

### Infos Générales



**Public visé :** Public informaticien.



**Objectifs :** Etudier les possibilités de LINUX ainsi que les commandes de base pour une utilisation professionnelle



**Pré requis :** Connaissance d'un système d'exploitation.

### infos pratiques

#### Référence

EV038U (US) - EV038F (FR)

#### Vos contacts

Christelle et Caroline

#### Certification

Pas de certification

#### Formateur

Spécialiste UNIX

#### Support

Support Evolution

#### Durée



#### Repas



#### Café



### Introduction

Historique

Présentation de l'architecture LINUX

### Se connecter à un système LINUX

Les comptes et groupes d'utilisateurs

Se connecter à un système LINUX

Les consoles texte

La console graphique et le bureau

Se déconnecter d'un environnement LINUX

### Le système de fichiers LINUX

Commandes de base

Manipulation des répertoires

Gestion des liens

Gestion de la sécurité

Autres commandes de manipulation de fichiers

### Gestion des processus

Lister les processus en cours

Envoi de signaux à un processus

Tâches de fond

Autres commandes de gestion de processus

### Les Editeurs de textes sous LINUX

L'éditeur Vi

L'éditeur Emacs/Xemacs

Les autres éditeurs

### Introduction aux scripts

Concepts généraux pour la mise en oeuvre de scripts

Les différents shells

Rendre un fichier de scripts exécutable

Les commandes de scripts shell

Dépannage de scripts shell