



# Linux utilisateur

**Durée** : 2 jours, soit 14 H  
**Objectifs** : Acquérir une autonomie pour l'utilisation de Linux au quotidien  
**Pré-requis** : Bonnes connaissances générales en informatique  
**Environnement** : Linux Red Hat, Linux Mandrake.  
**Versions** : -

## Contenu de la formation :

- **Prise en main de Linux**
  - Démarrage.
  - Structure d'une ligne de commande.
  - L'interface graphique.
  - Système de fichier.
  - Utilisateurs et groupes.
  - Protections d'accès.
  - Commandes de base : fichiers.
  - Commandes de base : répertoires.
- **Gestion de fichiers sous Linux**
  - Commandes de base.
  - Liens physiques et symboliques.
  - Gestion de l'espace disque.
  - L'éditeur VI.
- **Le Shell Linux : introduction**
  - Filtres.
  - Redirections.
  - Lancements de programmes.
- **Outils Linux de base**
  - Expressions régulières.
  - Grep.
  - Pipe.
  - Outils complémentaires.
- **Multitache sous Linux**
  - Exécution en arrière-plan.
  - Outils pour le background.
  - Signaux.
  - Réponses aux signaux.
  - Suppressions de processus.
- **Linux et le réseau**
  - Connexion à distance : telnet et rlogin.
  - Transfert de fichiers : ftp, rcp.
  - Lancement de procédures distantes : rsh.
  - Sécurité.
  - Principaux termes réseau.

## EUROPOLE FORMATIONS

### Siège social & courrier

Centre MBE 125

2 bis, avenue Durante - 06000 Nice

Fax 09 55 32 85 88

[info@europole-formations.fr](mailto:info@europole-formations.fr)

09 72 11 31 55 (coût d'un appel local)

Siret 328 849 294 00108 - Naf 8559B - Centre de formation n° 93 06 045 06 06

38, rue de Berri - 75008 Paris

[www.europole-formations.fr](http://www.europole-formations.fr)

- Processus.
  - Procédures de commandes : les scripts Shell.
  - Fichiers démarreurs : .profile.
  - Commandes de substitution.
- **Le Shell Linux : programmation**
    - Les variables.
    - Les instructions de programmation.
    - La commande test.
    - Exemples simples.

## EUROPOLE FORMATIONS

### Siège social & courrier

Centre MBE 125

2 bis, avenue Durante - 06000 Nice

Fax 09 55 32 85 88

[info@europole-formations.fr](mailto:info@europole-formations.fr)

**09 72 11 31 55** (coût d'un appel local)

Siret 328 849 294 00108 - Naf 8559B - Centre de formation n° 93 06 045 06 06

38, rue de Berri - 75008 Paris

[www.europole-formations.fr](http://www.europole-formations.fr)