

# Linux Professional Institute DevOps Tools Engineer

## Objectifs

- Décrire les expressions régulières
- Ecrire des commandes ou scripts avec les utilitaires SED et AWK

## Prérequis

- Il n'y a aucun prérequis pour cette certification. Cependant, une certification supplémentaire dans le domaine d'expertise principal du candidat, comme LPIC-1 ou une certification de développeur, est fortement recommandée.

## Programme

### Expressions régulières

- Présentation
- Expressions régulières de base
- Expressions régulières étendues

### Utilitaire SED

- Présentation
- Structure d'une commande SED
- Sélecteur de ligne
- Commande d'affichage
- Commande de substitution
- Commande d'ajout
- Commande d'insertion

### Utilitaire AWK

- Présentation
- Structure d'un script AWK
- Variables internes
- Critères de sélection
- Structures de contrôle
- Gestion des tableaux
  - - Tableaux indicés
    - Tableaux associatifs
    - Fonctions internes