

# Administrer les systèmes serveurs Linux

<b>Pour qui ?</b> Techniciens informatique	<b>Évaluation</b> La validation du bloc de compétences repose sur : - Des contrôles de connaissances en centre - L'évaluation des compétences via des travaux professionnels de synthèse en centre et/ou en entreprise	<b>Codes</b> Code WEB : INFTSAR3
<b>Prérequis</b> Aucun prérequis exigé		<b>Prix</b> 4 200 euros HT
<b>Niveau d'entrée</b> BAC	<b>Durée</b> 12 jours dont 12 jours en présentiel	<b>Blended By CESI *</b> Aucune modalité à distance n'est mise en œuvre. <small>* formation en présentiel enrichie à distance</small>
	<b>Enseignement</b> Alternance, Formation continue, CPF La formation est organisée selon un rythme de 3 jours par mois environ au CESI complétés par des apports en distanciel en intersession.	<b>Campus</b> A renseigner

## Assurer l'administration et la configuration de serveurs dans des environnements UNIX et LINUX

Des équipes pédagogiques au service de l'évolution des techniciens pour :

- Mettre en œuvre des applications concrètes
- Échanger avec des intervenants/formateurs professionnels en activités
- Acquérir des techniques d'administration

Une formation adaptée aux besoins de l'entreprise :  
Rythme compatible avec la poursuite de l'activité professionnelle  
Retour sur investissement grâce aux ateliers



## Présentation de la formation

Les modules sont assurés par des professionnels qui complètent leurs apports didactiques par des travaux pratiques, des simulations tout au long de la formation

## Objectifs

Utiliser les fonctionnalités et commandes standards du système d'exploitation Unix/Linux  
Acquérir, installer et configurer Linux et les logiciels libres associés  
Administrer Linux (comptes, systèmes de fichiers, réseaux hétérogènes, internet)

## Programme de la formation

### Utilisation d'Unix / Linux

Position sur le marché et concepts de base

Commandes liées aux concepts de base

Présentation des streams editors

Programmation du shell

### Installation et configuration Linux

Installation de LINUX

Partage sur le réseau

Service internet / intranet

Mise en oeuvre et configuration de TCP/IP sous UNIX/LINUX

Virtualisation

### Atelier LINUX

Travaux pratiques concernant la mise en place