



*Parcours professionnalisant*

# ADMINISTRER UN SERVEUR SOUS LINUX

100% à distance

NIVEAU 5

Homologué par le ministère du travail

## LE PARCOURS PROFESSIONNALISANT

Le parcours professionnalisant permet d'actualiser ses compétences et facilite le retour rapide à l'emploi.

## OBJECTIFS

L'objectif de la formation est d'acquérir les compétences et l'autonomie nécessaires permettant d'être capable de mettre en œuvre, d'administrer et de dépanner un serveur fonctionnant sous Linux. Le futur professionnel met en production des applications, développe des scripts, met en place des agents de surveillance en cas de dysfonctionnement ou d'intrusion.

## DURÉE

Durée moyenne 11 semaines dont 1 semaines en entreprise

## À L'ISSUE DE L'ACTION

Attestation de compétences et de fin de formation

## ADMISSION

- Inscription par mail avec CV et lettre de motivation à : [info@cosformation.fr](mailto:info@cosformation.fr)
- Satisfaire aux épreuves de sélections écrites et aux épreuves orales d'admission dans la limite des places disponibles

## CONDITIONS TARIFAIRES

Formation financée par le Conseil Régional d'Ile-de-France pour les demandeurs d'emploi.

## PUBLIC

Demandeur d'emploi d'Ile-de-France

## PROFIL RECHERCHÉ

- Maîtrise des fondamentaux de l'administration d'un serveur Windows et environnement virtualisé
- Connaissance de base en anglais notamment à l'écrit
- Certification dans le domaine informatique de niveau 4 ou expérience significative dans le domaine de l'administration des réseaux

## PARCOURS 100% EN LIGNE

**100% à distance** : candidature, entretien, formation... tout le parcours classique se fait à distance (sauf stage en entreprise).

**Le rythme** : 35h de formation par semaine réparties en phases de travail individuel en autonomie et en phases collectives obligatoires définies par le formateur.

**Etre à vos côtés** : nous plaçons l'accompagnement au cœur de nos dispositifs de formation. Concrètement, nos équipes vous guident à chaque étape.

# DÉROULEMENT DU PARCOURS 100% À DISTANCE

## Module : Je prends en main mon parcours à distance

- Accueil et intégration
- Gérer mes accès à distance
- Prendre en main la plateforme de FOAD
- Contribuer au réseau social pédagogique

## Module 1 : Installer, paramétrer un service sous Linux

- Installer et paramétrer une distribution de la branche Debian et RedHat
- Tâches d'administrations
- Configurer les services réseaux
- Gérer les démarrages et configurer les services réseaux
- Appliquer les recommandations de l'ANSSI

## Module 2 : S'appuyer sur les communautés d'utilisateurs

- Identifier les communautés d'utilisateurs
- Rechercher une information sur les forums
- Tester et valider les informations obtenues
- Publier un article sur les forums
- Exploiter une documentation technique ou une interface de logiciel en anglais

## Module 3 : Mettre une application en production

- Administrer et installer une application de serveur de données
- Utiliser des requêtes SQL simples
- Publier une application

## Module 4 : Développer des scripts d'automatisation

- Créer des scripts shell et autre langage
- Adapter des scripts

## Module 5 : Superviser des serveurs sous linux

- Mettre en place les agents de surveillance du serveur
- Consulter les différents journaux d'événements
- Allouer des ressources supplémentaires

## Module : Transition écologique

- Développer ses connaissances sur la thématique de la transition écologique
- Identifier les moyens d'actions collectifs et individuels en situation professionnelle

## Module Act'Emploi

- Techniques de recherche de stage et d'emploi
- Prospector sur le marché ouvert et caché
- Construire une identité numérique professionnelle

## Stage en entreprise : 1 semaine

## ÉVALUATIONS

Une évaluation globale en fin de parcours associant contrôle des connaissances et mise en situation professionnelle permet d'apprécier la maîtrise des prérequis nécessaires pour valider les compétences acquises.

## Référents handicap

Au sein de l'établissement, des référents handicap sont à votre disposition pour vous informer et évaluer avec vous les adaptations éventuelles dont vous auriez besoin dans le cadre de votre formation. Les coordonnées sont à solliciter par mail à l'adresse [info@cosformation.fr](mailto:info@cosformation.fr) en amont de votre entrée en formation.

### CONTACT

Établissement et service de préorientation,  
réadaptation professionnelle et de formation  
COS CRPF

[info@cosformation.fr](mailto:info@cosformation.fr)

### REJOIGNEZ-NOUS :

Web : [www.cosformation.fr](http://www.cosformation.fr)  
[www.facebook.com/cos-crpf](https://www.facebook.com/cos-crpf)  
[www.twitter.com/COS\\_CRPF](https://www.twitter.com/COS_CRPF)



■ RÉPUBLIQUE FRANÇAISE  
La certification Qualiopi a été déléguée au titre des catégories d'actions suivantes  
ACTIONS DE FORMATION IRLANDE DES COMPÉTENCES ACTIONS  
PERMETTANT DE VALER DES ACQUIS DE L'EXPÉRIENCE