

# Formation de préparation à l'examen LPI 202 en vue de l'obtention de la certification LPIC-2

## INFORMATIONS GÉNÉRALES

**Type de formation :** Formation continue

**Éligible au CPF :** Non

**Domaine :** Développement

**Action collective :** Non

**Filière :** Open Source - LAMP : Linux Apache PHP

**Rubrique :** PHP

**Code de formation :** SYR620

## € Tarifs

**Prix public :** 1950 €

### Tarif & financement :

Nous vous accompagnons pour trouver la meilleure solution de financement parmi les suivantes :

- **Le plan de développement des compétences** de votre entreprise : rapprochez-vous de votre service RH.
- **Le dispositif FNE-Formation.**
- **L'OPCO** (opérateurs de compétences) de votre entreprise.
- **Pôle Emploi** sous réserve de l'acceptation de votre dossier par votre conseiller Pôle Emploi.
- **CPF -MonCompteFormation**

Contactez nous pour plus d'information

## PRÉSENTATION

### Objectifs & compétences

- Préparer les stagiaires au passage de l'examen de certification LPI 202
- Le programme de cette formation suit très précisément les objectifs définis par LPI : <https://www.lpi.org/fr/our-certifications/exam-202-objectives>

### Public visé

- Administrateurs de systèmes Linux

### Pré-requis

- Bonnes connaissances en administration de systèmes Linux et avoir passé l'examen LPI 201.

## 📍 Lieux & Horaires

**Durée :** 28 heures

**Délai d'accès :**  
**8 jours avant le début de la formation**

## PROGRAMME

### 1. Serveur de nom de domaine

- Configuration de base d'un serveur DNS
- Création et mise à jour des zones DNS
- Sécurisation d'un serveur DNS

### 2. Services Web

- Configuration élémentaire d'Apache
- Configuration d'Apache pour HTTPS
- Mise en place du serveur mandataire squid
- Mise en place de Nginx en tant que serveur Web et proxy inverse

### 3. Partage de fichiers

- Configuration d'un serveur SAMBA
- Configuration d'un serveur NFS

### 4. Gestion des clients réseau

- Configuration DHCP
- Authentification PAM
- Clients LDAP
- Configuration d'un serveur OpenLDAP

### 5. Services de courrier électronique

## 📅 Prochaines sessions

Consultez-nous pour les prochaines sessions.

- Utilisation des serveurs de messagerie
- Distribution locale des courriels
- Distribution distante des courriels

## 6. Sécurité du système

- Configuration d'un routeur
- Gestion des serveurs FTP
- Shell sécurisé (SSH)
- Tâches de sécurité
- OpenVPN

Le prix n'inclut pas le voucher pour le passage de la certification.

## MODALITÉS

### Modalités

**Modalités** : en présentiel, distanciel ou mixte – Horaires de 9H à 12H30 et de 14H à 17H30 soit 7H – Intra et Inter entreprise

**Pédagogie** : essentiellement participative et ludique, centrée sur l'expérience, l'immersion et la mise en pratique. Alternance d'apports théoriques et d'outils pratiques.

**Ressources techniques et pédagogiques** : Support de formation au format PDF ou PPT Ordinateur, vidéoprojecteur, Tableau blanc, Visioconférence : Cisco Webex / Teams / Zoom

**Pendant la formation** : mises en situation, autodiagnosics, travail individuel ou en sous-groupe sur des cas réels

### Méthode

**Fin de formation** : entretien individuel

**Satisfaction des participants** : questionnaire de satisfaction réalisé en fin de formation

**Assiduité** : certificat de réalisation (validation des acquis)