

# 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.

**France Travail:** sous réserve de l'acceptation de votre dossier par votre conseiller Pôle Emploi.

**CPF** -MonCompteFormation

Contactez nous pour plus d'information : contact@aston-institut.com

## 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 :** Jusqu'à 8 jours avant le début de la formation, sous condition d'un dossier d'inscription complet

## 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 . Toutes les formations sont en présentiel par défaut mais les salles sont équipées pour faire de l'hybride. – 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, autodiagnostic, 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.

**Validations des acquis :** grille d'évaluation des acquis établie par le formateur en fin de formation.