

# Formation de préparation à l'examen LPI 102 en vue de l'obtention de la certification LPIC-1

## 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 :** SYR618

## PRÉSENTATION

### Objectifs & compétences

Préparer les stagiaires au passage de l'examen de certification LPI 102.  
Le programme de cette formation suit très précisément les objectifs définis par LPI :

### Public visé

Administrateurs de systèmes Linux

### Pré-requis

Connaissances élémentaires en administration de systèmes Linux.  
Avoir suivi la formation de préparation à l'examen LPI 101 et avoir passer l'examen.

### € 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

## PROGRAMME

### 1. Shells et scripts Shell

- Personnalisation et utilisation de l'environnement du shell
- Personnalisation ou écriture de scripts simples

### 2. Interfaces et bureaux utilisateur

- Installation et configuration de X11
- Bureaux graphiques
- Accessibilité

### 3. Tâches d'administration

- Gestion des comptes utilisateurs et des groupes ainsi que des fichiers systèmes concernés
- Automatisation des tâches d'administration par la planification des travaux
- Paramètres régionaux et langues

### 4. Services systèmes essentiels

- Gestion de l'horloge système
- Journaux systèmes
- Bases sur l'agent de transfert de courrier (MTA)
- Gestion des imprimantes et de l'impression

### 5. Notions élémentaires sur les réseaux

- Notions élémentaires sur les protocoles Internet
- Configuration réseau persistante
- Résolution de problèmes réseaux simples
- Configuration de la résolution de noms

### 📍 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

### 📅 Prochaines sessions

Consultez-nous pour les prochaines sessions.

**6. Sécurité**

- Tâches d'administration de sécurité
- Configuration de la sécurité du système
- Sécurisation des données avec le chiffrement

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.