

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

€ 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 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.

📍 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. 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

📅 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.