

Formation de préparation à l'examen LPI 201 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 : SYR619

€ 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 201
- Le programme de cette formation suit très précisément les objectifs définis par LPI objectifs définis par LPI

Public visé

- Administrateurs de systèmes Linux

Pré-requis

- Bonnes connaissances en administration de systèmes Linux et avoir validé la certification LPIC-1

📍 Lieux & Horaires

Durée : 35 heures

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

PROGRAMME

1. Planification des ressources

- Mesure de l'utilisation des ressources et résolution de problèmes
- Prévion des futurs besoins en ressources

2. Le noyau Linux

- Composants du noyau
- Compilation du noyau
- Gestion du noyau à chaud et résolution de problèmes

3. Démarrage du système

- Personnalisation du démarrage du système
- Récupération du système
- Chargeurs d'amorçage alternatifs

4. Systèmes de fichiers et périphériques

- Intervention sur le système de fichiers Linux
- Maintenance du système de fichiers Linux
- Options de création et de configuration des systèmes de fichiers

5. Administration avancée des périphériques de stockage

📅 Prochaines sessions

Consultez-nous pour les prochaines sessions.

- Configuration du RAID logiciel
- Ajustement des accès aux périphériques de stockage
- Gestionnaire de volumes logiques

6. Configuration réseau

- Configuration réseau de base
- Configuration réseau avancée
- Résolution des problèmes réseau

7. Maintenance système

- Compilation et installation de programmes à partir des sources
- Opérations de sauvegarde
- Information des utilisateurs

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, 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 (validation des acquis)