

# Formation de préparation à l'examen LPI 201 en vue de l'obtention de la certification LPIC-2

Éligible au CPF: Non

#### INFORMATIONS GÉNÉRALES

Type de formation : Formation continue

Filière: Open Source - LAMP: Linux Apache PHP

Rubrique: PHP

# **PRÉSENTATION**

#### **Objectifs & compétences**

- o 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

o Administrateurs de systèmes Linux

## Pré-requis

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

#### **PROGRAMME**

#### 1. Planification des ressources

- Mesure de l'utilisation des ressources et résolution de problèmes
- Prévision 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

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.

**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

#### Lieux & Horaires

Durée: 35 heures

**Délai d'accès :** Jusqu'a 8 jours avant le début de la formation, sous condition d'un dossier d'insciption complet

#### **#** 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 . 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 / 7com

**Pendant la formation :** mises en situation, autodiagnostics, 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'evalution des acquis établie par le formateur en fin de formation.