

# Formation de préparation à l'examen LPI 202 en vue de l'obtention de la certification LPIC-2

Éligible au CPF: Non

Action collective: Non

#### INFORMATIONS GÉNÉRALES

**Type de formation :** Formation continue

**Domaine:** Développement

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

o Administrateurs de systèmes Linux

### Pré-requis

Bonnes connaissances en administration de systèmes Linux et avoir passé l'examen LPI

#### Lieux & Horaires

Durée: 28 heures

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