

Certification des compétences en LPI



Présenté par: Thara BOUDRIGUA



- **LPI**: Linux Professional Institute

- Le LPI certifie les qualifications techniques exigées pour des profils de postes bien définis et en relation avec GNU/Linux.

Trois niveaux de certifications LPI existent :

- Niveau d'initiation : **LPIC-1**

- Niveau de perfectionnement : **LPIC-2**

- Niveau Expert : **LPIC-3**



LPIC-1

1. Pré requis :

Avoir les connaissances de base du fonctionnement de Linux et des systèmes d'exploitation.

2. Objectifs :

- Le premier niveau de certification est qualifié "*Junior Level Linux Professional*".
- Il est constitué des examens **101** et **102**.

Le candidat ayant réussi ces 2 examens devient "*LPI Certified level 1*", soit **LPIC-1**.



LPIC-1 (LPI 101)

<i>Module</i>	<i>Titre</i>
101	Architecture système
102	installation de linux et gestion des paquetages
103	Commandes GNU et Unix
104	Disques, Système de fichier, Linux, Arborescence des fichiers standard
T101	Test de simulation pour la préparation à l'examen de certification LPI101



LPIC-1 (LPI 102)

<i>Module</i>	<i>Titre</i>
105	Shell, script et gestion des données
106	Interface utilisateur et environneemnt graphique
107	Tâches d'administration
108	Services système de base
109	Les réseaux : Notions et fonctions de base
110	Sécurité
T102	Tests de simulation pour la préparation à l'examen de certification LPI102



LPIC-2

1. Pré requis :

- Avoir suivi ou maîtriser le contenu du cursus LPI101 et LPI102.
- Réussir les examens LPI101 et LPI102 pour passer les deux examens du niveau LPIC-2.

2. Objectifs :

- Le deuxième niveau de certification est qualifié "**Advanced Level Linux Professional**".
- Il est constitué des examens **201** et **202**.
- Le candidat ayant réussi ces 2 examens devient "**LPI Certified level 2**", soit **LPIC-2**.



LPIC-2(LPI 201)

<i>Module</i>	<i>Titre</i>
201	Noyau Linux
202	Démarrage du système
203	Systemes de fichiers et périphériques
204	Administration Avancée des périphériques de sauvegarde
205	Configuration réseau
206	Maintenance système
207	Serveur de nom de domaine
T201	Test de simulation pour la préparation à l'examen de certification LPI201



LPIC-2(LPI 202)

<i>Module</i>	<i>Titre</i>
208	Services Web
209	Partage de fichiers
210	Gestion des clients du réseau
211	Services de Messagerie
212	Sécurité système
213	Dépannage
T202	Test de simulation pour la préparation à l'examen de certification LPI202



LPIC-3

La certification LPIC-3 est le point culminant du programme des certifications du LPI.

1. Pré requis :

- Avoir obtenu la certification LPIC-2

2. Objectifs :

- Gérer et déployer une solution d'annuaire centralisé.
- Maîtriser et optimiser OpenLdap.
- Mise en œuvre d'un serveur de fichiers sous Linux.
- Déployer un environnement multi-utilisateur en utilisant Samba.



LPI3-3

Spécialités

Environnements Hétérogènes : LPI301 & LPI302

Sécurité : LPI301 & LPI303

Virtualisation : LPI301 & LPI 304

Internet : LPI301 & LPI305

Messagerie : LPI301 & LPI 306

Dépannage

Test de simulation pour la préparation à l'examen de certification LPI202



La certification LPI en Tunisie

LPI-maghreb: filaire de LPI dans le grand maghreb.





Programme national de certification LPI



Centre d'Information, de
Formation, de
Documentation et d'Etudes
en Technologies des
Communications.



Centres de formation agréés LPI

1. ESPRIT Ecole Supérieure Privée d'Ingénierie et de Technologies.(Tunis)



3. Cabinet de certification des compétences , 3C. (Sfax)



2. MEDIACEPT Computer Training Center. (H. Sousse)





Centres de formation agréés LPI

MEDIACEPT Computer Training Center

(filiale de MEDIACEPT Technology)

Sessions 2010:

Session	Certification	Date début
Novembre 2010	LPIC-1	22-11-2010
Décembre 2010	LPIC-1	20-12-2010