

**Capensis LIBR'INFO**  
**Formation Linux/Open Source :**  
 « **Administrer un Système Open Source** »  
 (du 06/04/10 au 04/06/10)



Société de services en logiciels libres, Capensis intervient en tant qu'expert des technologies Linux et Open Source et possède le statut de centre de formation agréé.

Dans ce cadre, nous proposons une formation ayant pour objectif de faire acquérir aux participants de nouvelles compétences afin de les rendre opérationnels dans l'administration d'un système Open Source.

Le but de cette formation est d'amener le candidat à :

- réaliser la mise en oeuvre de systèmes complexes sous Linux
- pouvoir exploiter au quotidien de tels systèmes
- pallier des dysfonctionnements éventuels

Placée sous la direction de notre Responsable Technique, Mikaël Mourcia, cette action est constituée de formations et de travaux dirigés en semi-autonomie.

Elle sera sanctionnée en fin de parcours par :

- Une semaine de mise en oeuvre d'un Système d'Information Open Source complet afin de juger le degré d'acquisition des compétences.
- Le passage d'un examen certifiant LPI 101 permettant ainsi à l'auditeur de disposer d'une certification reconnue sur le marché informatique.

Programme de formation :

**Phase 1 : Système Linux (Debian et Red Hat)**

- Linux Administration 1 (5 jours du 06/04/2010 au 12/04/2010)
- Programmation Shell (2 jours du 13 au 14/04/2010)
- Travaux dirigés (1 jour le 15/04/2010)
- Linux Administration 2 (3 jours du 16 au 20/04/2010)
- Travaux dirigés (1 jour le 21/04/2010)

**Phase 2 : Les services réseaux sous linux**

- DNS/DHCP - OpenLDAP (2 jours les 23 et 26/04/2010)
- Messagerie (2 jours du 27 au 28/04/2010)
- Travaux dirigés (2 jours du 29 au 30/04/2010)
- Fichiers et impression (2 jours du 03 au 04/05/2010)
- Travaux dirigés (2 jours les 05 et 06/05/2010)
- Sécurité des réseaux (2 jours les 07 et 10/05/2010)
- Squid / Squidguard (2 jours du 11 au 12/05/2010)
- Travaux dirigés (1 jour le 17/05/2010)

**Phase 3 : Nagios, outil de supervision** (5 jours du 18/05/10 au 25/05/10)

**Phase 4 : Le métier et les outils d'un administrateur Open Source** (2 jours du 26 au 27/05/2010)

**Phase 5 : Validation des acquis et certification**

- Réalisation d'un SI « Virtuel » (4 jours du 28/05/2010 au 02/06/2010)
- Préparation à la certification LPI 101 et passage de l'examen (2 jours du 03 au 04/06/2010)

Ce programme comprend 280 heures de formation (soient 40 jours). La formation se déroulera à Wasquehal (59) du 06 Avril au 04 Juin 2010. Elle peut être suivie dans sa globalité ou par sessions indépendantes.

Pour tout renseignement complémentaire ou pour obtenir le programme détaillé des sessions n'hésitez pas à contacter notre Responsable Commercial, Edouard Huault au 03 59 39 13 40 ou par mail à [edouard.h@capensis.fr](mailto:edouard.h@capensis.fr)