

# Les réseaux locaux

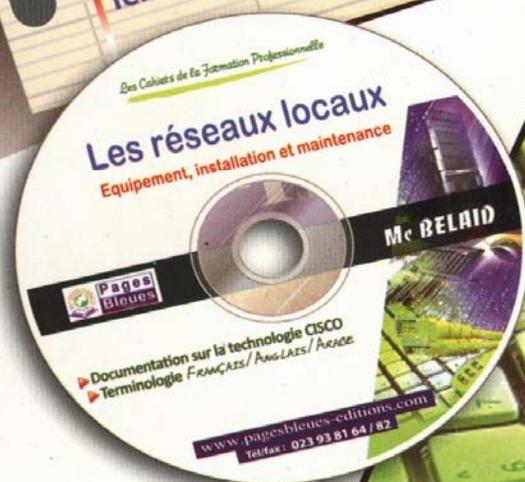
Équipement, installation et maintenance

Questions de révision et exercices corrigés

Mc BELAID  
& collectif EPBI

- 
- Notions fondamentales sur les réseaux
  - Matériel et équipement des R.L
  - Réseaux locaux sans-fil et WiFi
  - Dépannage des réseaux locaux

Sur cd-rom :  
Documentation sur la technologie CISCO  
Terminologie FRANÇAIS/ANGLAIS/ARABE



# Réseaux locaux

## Equipements, installation et maintenance

Cours, applications et exercices corrigés

Cours réalisés par la commission EPBI

*Sous la direction de* **Mc BELAID**

*Avec la participation de :*

*Mc BELAID (Conception, Rédaction et Illustration)*

*A.ADEL (Documentation)*

*S. HADDAD (Annexes en langue Arabe)*

© Copyright Pages Bleues Internationales 2016



**Pages  
Bleues**

# Table des matières



**Avant propos** 05

**Chapitre 1 : Notions fondamentales sur les réseaux** 07

1. Définition 08

2. Intérêt 08

3. Connexion à un réseau 08

4. Taille du réseau 11

5. Topologie des réseaux locaux 13

6. Architecture et configuration des réseaux locaux 19

7. Systèmes d'exploitation réseaux 26

8. Normes et modèles réseaux 28

9. Les systèmes CISCO 28

10. Unités de mesures 35

➔ *Travaux dirigés* 36

➔ *Corrigés* 40

**Chapitre 2 : Le matériel réseau** 45

1. La carte réseau 46

2. Le câblage réseau 49

3. Les équipements d'interconnexion 68

➔ *Travaux dirigés* 74

➔ *Corrigés* 78

