

Etudier et comprendre les règles de déploiement d'un réseau sans fil professionnel.
(Cours conventionné et certifié ISO 9001 : 2000 , utilisé par le CNRS.)

ITEM 1 : Présentation du WIFI

ITEM 2 : L'offre

ITEM 3 : Les coûts de l'infrastructure

ITEM 4 : Le Wifi et la sécurité

ITEM 5 : La sécurité d'entreprise

ITEM 6 : Les risques liés à une infrastructure Wifi

ITEM 7 : Mode d'implantation d'un réseau Wifi dans l'entreprise

ITEM 8 : Implémentation d'un réseau WIFI sous Windows 2003 basée sur une étude sur site.

Public ou prérequis **Présentation du WIFI**

La technologie / Définitions / Principes de fonctionnement

Modes de connexion clients : point à point, réseau et interconnexions de sites

Les normes et leurs caractéristiques

L'offre

Etats des lieux et perspectives / Atout et faiblesses

Le contexte juridique : spécification

de l'art. Historique, et des lieux et perspectives pour l'entreprise

Dans le cas des accès publics (hot spots)

Conclusion : place du Wifi dans un réseau d'entreprise

Les coûts de l'infrastructure

Comparatif

Composante du coût d'installation et de gestion d'un réseau câblé

Composantes du coût d'installation et de gestion d'un réseau Wifi

Conclusion : les réseaux mixtes modèles pertinents et perspectives

Le Wifi et la sécurité

La sécurité d'entreprise

Définition et impact

Les risques liés à une infrastructure Wifi

Ecoute réseau ou War-Driving

Intrusions

Interception de données

Détournements de connexions

Dénis de service et brouillage des transmissions

Conclusion : impact d'un réseau Wifi non sécurisé au sein de l'entreprise

Mode d'implantation d'un réseau Wifi dans l'entreprise

L'importance d'une étude de couverture radio

Aucun site n'est identique

Définition d'une topologie de réseau Wifi

Administrateurs ou techniciens réseaux connaissant les réseaux locaux et les protocoles.

Activités principales

Implémentation d'un réseau WIFI sous Windows 2003 basée sur une étude sur site.

D

E

L

P

H

E

S

Ce programme est personnalisable et adaptable en fonction de vos besoins.

Tél. 04 94 16 90 70 www.delphes-france.net Fax. 04 94 16 90 77