

Programme « ADMINISTRATEUR RESEAUX »

Diplôme d'état : « Administrateur Réseaux »

Homologué au niveau II (Bac + 4) (JO n°55 du 5 mars 2006)

Module 1 : Support Système et Téléphonie - 5 semaines

Réseaux : Notions fondamentales

Implémentation et support de Microsoft Windows XP Professionnel (*cours officiel Microsoft 2615*)

Utilisation d'un système UNIX

Cisco - partie 1

Gestion de la téléphonie sur IP

Module 2 : Administration Système - 6 semaines

Administration et maintenance de Microsoft Windows Server 2003 (*cours officiels Microsoft 2144 et 2149*)

Administration des systèmes Unix/Linux

Automatisation des tâches d'administration : Scripting

Module 3 : Administration des services réseaux - 7 semaines

Administration et maintenance d'une infrastructure réseau Microsoft Windows Server 2003 : services réseau

(*cours officiel Microsoft 2182*)

Les services d'annuaire Active Directory

Administration des services réseaux sous Unix/Linux

Projet : TP de synthèse

Module 4 : Exploitation et Administration de services transverses - 6 semaines

Implémentation et gestion de la messagerie Microsoft Exchange Server 2003

Sécurisation des réseaux

L'informaticien réseaux et l'entreprise - partie 1

Module 5 : Stage pratique en entreprise - 6 semaines

Possibilité de sortie à ce niveau avec le diplôme d'état « Technicien Supérieur en Réseaux Informatiques et

Télécommunications d'Entreprise » homologué au niveau III (Bac + 2)

**Modules suivis lors
de la formation
Spécialiste
Systèmes et
Réseaux**

Module 6 : Administration d'une Base de Données - 7 semaines

Le langage de requête SQL

Concevoir et réaliser des scripts SQL

Administration d'une base de données SQL*Server

Administration d'une base de données Oracle

TP de synthèse

Module 7 : Conception d'une infrastructure - 7 semaines

CISCO - partie 2

Conception d'une infrastructure réseau et des services d'annuaires

Conception de la sécurité

Installation, configuration et déploiement d'un serveur Web applicatif

L'informaticien réseaux et l'entreprise - partie 2

Mémoire

Module 8 : Pratique en entreprise - Alternance sur une période de 38 semaines