




Présentation du programme de formation

Education & Recherche

 **Net.Campus**



Présentation du programme de formation  Net.Campus

Version I
Janvier 2010

© 2007 Allied Telesis International SAS. Tous droits réservés.

La reproduction de tout ou partie de ce document est strictement interdite sans l'autorisation écrite préalable d'Allied Telesis International SAS.

Allied Telesis International SAS se réserve le droit de modifier tout ou partie des spécifications techniques, ou tout autre type d'informations figurant dans ce document, sans avertissement préalable.

Les informations contenues dans ce document sont susceptibles de changer à tout instant. Allied Telesis International SAS ne saura être tenu pour responsable, en aucune circonstance, des conséquences résultant de l'utilisation des informations contenues dans ce document.

Module de formation : LAN

Description	Mise en œuvre d'architecture commutée de niveaux 2 et 3 avec les équipements Allied Telesis
Nombre de participants	8 personnes maximum
Durée	2 Jours : dates à définir avec le client
Lieu	A définir avec le client
Pré-requis	Connaissance de la micro-informatique et connaissances de base des réseaux Ethernet / IP

- **Formation de base** : Première journée : Architectures et Couche d'Accès (Commutateurs de Niveau 2)
 - Introduction aux Architectures Commutées : rappels théoriques
 - Présentation des Architectures : Standard, Simplifiée...
 - Produits Concernés
 - Configuration de la couche d'accès
 - Connexion et paramétrage IP
 - Gestion des configurations et du logiciel
 - Mise en œuvre de pile
 - Virtual LAN (VLAN) : concepts et applications
 - Agrégation de liens 802.3ad (statique et LACP)
 - Topologies en boucle : utilisation du protocole Spanning Tree

- **Formation approfondie** : Deuxième journée : Couche d'Agrégation (Commutateurs de Niveau 3)
 - Introduction à la commutation de niveau 3
 - Connexion et paramétrage IP
 - Gestion des configurations et du logiciel
 - Mise en œuvre de pile
 - Virtual LAN (VLAN) : concepts et applications
 - Agrégation de liens 802.3ad (statique et LACP)
 - Topologies en boucle : utilisation du protocole Spanning Tree
 - Routage inter-VLAN
 - Routage statique (accès Internet)
 - Gestion des listes d'Accès, QoS
 - Aide au diagnostique

Les cours sont assurés par un formateur certifié Allied Telesis.

Les différents points abordés font l'objet de travaux pratiques.

Le support de cours, en Français, est remis aux stagiaires en format papier relié.

A l'issue de la formation, les stagiaires se voient délivrer (sur demande) une attestation de présence.

