

RESEAUX INFORMATIQUES
INSTALLATION ET ADMINISTRATION DES RESEAUX SOUS
WINDOWS 2012 SERVER

Objectif	Destiné à une population de Technicien et Ingénieur en Informatique ou en électronique, cette formation a pour but l'installation physique et logique d'un réseau local Windows 2012 ainsi que son administration.
Niveau	D.E.U.A / TS / Ingénieur / Informatique/ Electronique ou technique justifiant d'un niveau de 3 ^{ème} année universitaire informatique, électronique.
Durée	30 Heures
Quota Horaire	04/heures par semaine en Standard ou planning en un commun accord.
Dossier	02 photos Photocopie de la carte nationale Fiche de renseignement
Programme	<p style="text-align: center;"><i>MISE EN PLACE DU RESEAU LOCAL WINDOWS 2012 SERVER</i></p> <p><i>Notions de base sur les réseaux</i></p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Réseaux standard, ▪ Topologie des réseaux locaux <p><i>Installation d'un réseau local</i></p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Confection du câblage de type RJ-45 ▪ Installation et pilotage des cartes réseaux sous Windows 2012 Server ▪ Mise en place du réseau sous Windows 2008 et 2012 Server en poste à poste. ▪ Quelques définitions de base ▪ Notion sur les protocoles de communications (Protocole TCP/IP). ▪ Installation d'un réseau WIFI <p style="text-align: center;"><i>ADMINISTRATION DU RESEAU LOCAL</i></p> <p><i>Création et administration des comptes utilisateurs locaux et du domaine</i></p> <p><i>Active Directory</i></p> <p><i>Création et utilisateurs des groupes.</i></p> <p><i>Partage des ressources</i></p> <p><i>Accès aux ressources partagées</i></p> <p><i>Protections des données au moyen des protections des ressources partagées.</i></p> <p><i>Protection des données au moyen de la Sécurité NTFS</i></p> <p><i>Combinaison des protections des dossiers partagés et NTFS</i></p> <p><i>Configuration et gestion d'imprimante en réseau.</i></p> <p><i>Contrôle et vérifications des connexions postes de travail.</i></p> <p><i>Audit de Sécurité</i></p> <p><i>Stratégies de sécurité Réseaux.</i></p>