



REPUBLIQUE DU SENEGAL
MINISTERE DE LA FORMATION PROFESSIONNELLE, DE
L'APPRENTISSAGE ET DE L'INSERTION
CENTRE DE FORMATION PROFESSIONNELLE ET TECHNIQUE
SENEGAL – JAPON
L'excellence au service de l'industrie



FORMATION EN INFORMATIQUE ET RESEAUX

Objectifs	<ul style="list-style-type: none">• Comprendre et mettre en œuvre toutes les notions fondamentales propres aux réseaux informatiques d'entreprise
Entreprises ciblées	<ul style="list-style-type: none">• Entreprises publiques et privées
Fréquence des séminaires (par année) et public concerné	<ul style="list-style-type: none">• Toute l'année pour les Ingénieurs, les technico-commerciaux, les maîtres d'ouvrage, informaticiens, correspondants informatiques
Contenu du programme	<ul style="list-style-type: none">• Les différents réseaux et principe généraux• Différentes alternatives de raccordement• Les réseaux locaux (LAN)• Les différents équipements leurs rôles et leurs avantages respectifs• Les réseaux grande distance (WAN)• Notions de base des réseaux TCP/IP• Routeurs : interconnecter les réseaux• Les principaux services et protocoles de haut niveau• Introduction à l'administration des réseaux
Durée du programme	A déterminer
Equipements nécessaires	<ul style="list-style-type: none">• SWITCH POE GIGABIT SFP Huawei-AC 24 port RJ45• SWITCH POE GIGABIT-24 port POE switch• SWITCH POE GIGABIT-16 port POE 2X10/100/1000 Base T 180W• Câble RJ45CST-CAT6E-UDP (1000m)• Câble Réseau CAT6-FTP (305m)• Panneau de brassageCAT6-FTP• Prise RJ 45CAT6 avec support sur goulotte• Goulotte-Paquet 60/100 et 30/40• Ceiling AP• ANTENNE OMNI• Cable jonction prise/PC-UTP CAT6 longueur 5m• Adaptateur module SFP(spécification d'un émetteur-récepteur modulaire optique de nouvelle génération)
Résultats attendus	Au terme de ce séminaire, les participants doivent : <ul style="list-style-type: none">• Connaitre la notion de câblage en réseaux informatiques.• Appliquer les outils de transmission de données.