

IN.13		SUPPORT DES APPLICATIONS MULTIMEDIAS ET QUALITE DE SERVICE DANS LES RESEAUX A GRANDE ECHELLE			
<p>Objectif : Présenter les différents mécanismes de base de Qualité de Service (QoS) nécessaires aux administrateurs de réseaux à grande échelle pour le support effectif d'applications multimédias (e.g. téléphonie IP, Streaming vidéo, ...).</p>					
Public concerné		Pré-requis			
Ingénieurs en informatique et/ou en télécommunications		Initiation aux réseaux informatiques. concepts avancés en réseaux d'entreprise.			
Niveau	Session (S)	Durée	Début	Fin	Volume horaire
II	I	5 jours	9h	16h	30 heures
Répartition du volume horaire					
18h de Cours ; 12h de TP					
Contenu du programme					
<p>I- INTRODUCTION</p> <p>II- LA QoS (QUALITY OF SERVICE)</p> <ul style="list-style-type: none"> • Que veut dire la QoS ; • Besoins de la QoS ; • Domaine d'application de la QoS : Téléphonie sur IP et Réseaux multimédia. <p>III- MECANISMES DE BASE DE LA QoS</p> <p>Classification ; Les files d'attentes ; Le Scheduling ; Le Dropping ;</p> <p>IV- LES NOUVELLES ARCHITECTURES DE RESEAUX AVEC QoS</p> <p>IntServ, DiffServ ; Apport de ces nouvelles architectures dans les réseaux.</p>					
Enseignant responsable du stage			Coût du stage (en H.T.)		
M. Y. GHAMRI DOUDANE (ENSIIE France)			20000,00 DA		