

Exercice sur l'utilisation de la Qualité de Service (QoS)		
Chapitre	Configuration du service QoS	Durée : 15'
Sujet	Exercice de configuration du QoS.	
Objectif(s)	A la fin de l'exercice, l'élève connaît l'utilité du QoS : <ul style="list-style-type: none"> • Il connaît le principe de mise en route du QoS. • Il est capable de configurer le service QoS. 	

Introduction :

La Qualité de Service (Quality of Service = QoS) désigne l'aptitude à pouvoir garantir un niveau acceptable de perte de paquets pour un usage donné. En d'autres mots ce service va privilégier un ou plusieurs protocoles ou applications. Sur le routeur, que nous utilisons, ce service s'applique uniquement au Wi-Fi.

Travail :

1. Activez le Wi-Fi avec les paramètres suivants :
 - SSID désactivé et nommé ServiceXX
 - Largeur du canal Auto20/40 MHz
 - Sécurité : WPA2-PSK, mot de passe : Quality of Service

2. Configurez les priorités de la manière suivante :
 - HTTP, port : 80, priorité Haute
 - HTTPS : 443, priorité : Maximum
 - SMTP, port : 25, priorité : Moyen
 - SNMP. Port : 161, priorité : Bas