

Objectifs

Expliquer le rôle des protocoles et des organismes de normalisation en tant que facilitateurs de l'interopérabilité des communications réseau

Les étudiants expliqueront comment les communications réseau peuvent être comparées aux activités quotidiennes grâce à des procédures et des normes établies.

Contexte/scénario

Vous venez de terminer le chapitre 3 concernant les normes et les protocoles réseau.

En supposant que vous avez réussi le début de l'exercice de conception de ce chapitre, comment compareriez-vous les étapes de conception d'un système de communication suivantes aux modèles de réseau utilisés pour les communications ?

Étapes de mise en œuvre de la communication	Réponses possibles	Couche de modèle TCP/IP associée
Mise en place d'un langage pour communiquer		
Division du message en petits éléments, acheminés un à un, pour faciliter la compréhension du problème		
Vérifier si le message a été remis correctement au mécanicien qui sera chargé d'effectuer les réparations		
Livraison de l'automobile et temps d'attente des réparations		

Ressources requises

Le tableau « Étapes de mise en œuvre de la communication » (ci-dessus) vide pour permettre aux étudiants de consigner leurs réponses à l'aide de leurs connaissances du chapitre 3.

Remarques générales

١.	En quoi votre modèle de réseau pour la mise en œuvre du plan de communications d'un garage est-il comparable à un plan d'interopérabilité des communications réseau ?				

Étapes de mise en œuvre de la communication	Réponses possibles	Couche de modèle TCP/IP associée