

# Maison de vacances

## Objectif

Expliquer la fonction des VLAN dans un réseau commuté

## Scénario

Vous avez acheté une maison de vacances en bord de mer dans le but de la louer. Cette maison comporte trois étages identiques. Chaque étage offre une télévision numérique à l'usage des locataires.

Selon le fournisseur de services Internet local, seules trois stations peuvent être offertes dans une offre de télévision. Votre travail consiste à décider des offres de télévision que vous allez proposer à vos locataires.

- Divisez la classe en groupes de trois étudiants.
- Choisissez trois stations pour faire une offre d'abonnement pour chaque étage de votre maison de vacances.
- Remplissez le PDF de cet exercice.

Partagez avec la classe les réflexions de votre groupe.

<b>Offre d'abonnement à une station de télévision - Étage 1</b>		
<b>Actualités locales</b> <input type="checkbox"/>	<b>Sports</b> <input type="checkbox"/>	<b>Météo</b> <input type="checkbox"/>
<b>Amélioration de l'habitat</b> <input type="checkbox"/>	<b>Films</b> <input type="checkbox"/>	<b>Historique</b> <input type="checkbox"/>
<b>Offre d'abonnement à une station de télévision - Étage 2</b>		
<b>Actualités locales</b> <input type="checkbox"/>	<b>Sports</b> <input type="checkbox"/>	<b>Météo</b> <input type="checkbox"/>
<b>Amélioration de l'habitat</b> <input type="checkbox"/>	<b>Films</b> <input type="checkbox"/>	<b>Historique</b> <input type="checkbox"/>
<b>Offre d'abonnement à une station de télévision - Étage 3</b>		
<b>Actualités locales</b> <input type="checkbox"/>	<b>Sports</b> <input type="checkbox"/>	<b>Météo</b> <input type="checkbox"/>
<b>Amélioration de l'habitat</b> <input type="checkbox"/>	<b>Films</b> <input type="checkbox"/>	<b>Historique</b> <input type="checkbox"/>

## Remarques générales

1. Citez quelques-uns des critères que vous avez utilisés pour sélectionner les trois stations finales ?

---



---



---

2. Pourquoi pensez-vous que ce fournisseur d'accès Internet (FAI) offre des options de station de télévision différentes à ses abonnés ? Pourquoi ne pas offrir toutes les stations à l'ensemble des abonnés ?

---

---

---

3. Comparez ce scénario aux communications et réseaux de données des PME. Pourquoi pensez-vous qu'il est judicieux de diviser les réseaux de PME en groupes logiques et physiques ?

---

---

---