

Thème	Comment les technologies répondent-elles aux besoins de collaboration ?	
Chapitre (tous)	<i>TP récapitulatif sur tous les chapitres réseaux</i>	BTS
TP 4		Lycée J. Feyder

## **Situation**

Vous venez d'être embauché dans une agence de tourisme qui va ouvrir dans un mois.

Le gérant vous demande de vous occuper du choix des équipements et de son paramétrage.

### **Contraintes**

- Accès à internet possible avec l'adsl ou fibre uniquement chez orange. La prise se trouve dans la pièce principale.
- Bureau du directeur d'agence qui souhaite un ordinateur portable.
- Deux openspace dans la pièce principale donnant sur la rue pour recevoir les clients, un ordinateur fixe par openspace.
- Chaque ordinateur doit avoir accès à Internet, à un répertoire partagé pour le travail collaboratif ainsi qu'à une imprimante.
- Une solution de sauvegarde est souhaitée.
- L'unique imprimante sera installée dans la pièce principale,
- La configuration réseau de chaque équipement sera manuelle.

## **Travail à faire**

### ① **Choix des équipements**

Choisir les équipements nécessaires.

### ② **Réalisation d'un plan**

Réaliser un plan sur cadoo.com en mettant en relation tous les équipements.

### ③ **Configuration réseau**

Dans un tableau récapitulatif, donner une configuration réseau pour chaque équipement.

Configuration	Equipement
Ip	
Masque de sous réseau	
Passerelle	
dns	

Thème	Comment les technologies répondent-elles aux besoins de collaboration ?	
Chapitre (tous)	<i>TP récapitulatif sur tous les chapitres réseaux</i>	BTS
TP 4		Lycée J. Feyder

④ **Budget**

Réaliser sous forme d'un tableau un budget pour l'achat de tous les équipements ainsi que le forfait pour la connexion internet.  
Il est demandé le détail par équipement avec montant HT et TTC.

⑤ **Présentation au gérant**

Présenter sous forme d'une production animée l'ensemble du projet au gérant.

Annexe

