



Savez-vous faire les manip suivantes :

	OUI	NON	Remarques.
Personnaliser une feuille : <ul style="list-style-type: none"> . Figurer lignes/colonnes . Faire une mise en forme conditionnelle . Limiter la saisie dans une cellule . Renommer un ensemble de cellules 			Etre capable de faire une liste déroulante dans une cellule.
Rechercher et analyser des données : <ul style="list-style-type: none"> . Filtres . Tableau croisé . Fonctions : recherche, min, max 			
Formules / fonctions : Isoler des informations dans une cellule : <ul style="list-style-type: none"> . Année . Droite / gauche Faire des calculs sur des cellules <ul style="list-style-type: none"> . Somme / somme.si . Moyenne / mediane / . si . nb.si . rang 			Extraire une année dans une date Extraire une partie du contenu d'une cellule. Faire une somme / somme conditionnelle

A partir de la feuille « Questionnaire 1 » :

1. Figurer la première ligne
2. Renommer les cellules où figurent les réponses à la question « Connaissez-vous le terme d'objets connectés au moins de nom ? »
3. La colonne « A » correspond à la question : « connaissez-vous les objets connectés au moins de nom ? ». En A204 et A206 : calculez le nombre de répondants **OUI** et **NON**
4. Faire le **tri croisé** : Connaissez-vous les objets connectés / CSP
5. La question « Parmi les objets connectés suivants.... » est une fermée multiple. Combien de personnes ont cité : Lampe, Montre ?
6. Sélectionnez uniquement les personnes qui utilisent des objets connectés (question correspondant à la colonne D). Copiez le résultat sur une nouvelle feuille.
7. Allez sur la colonne K : « Pourquoi n'êtes-vous pas satisfait de votre utilisation ? ». Vous remarquez que cette question est du type OUVERTE. Nous allons transformer ces verbatims en question fermée.
Insérez une colonne à droite de la colonne K et créer une liste déroulante de saisie dans les cellules de la colonne créée.



A partir de la feuille « Questionnaire 2 » :

Traiter les différentes questions.

1. « Fermées uniques »
2. « Ouvertes numériques »
3. « Fermées multiples »
4. « Fermées ordonnées ».
5. Q16
6. Tri croisé Q3 / Q4
7. Exercice Khi-2