

## M 02.06 Fiche de travail "formuler des hypothèses"

Avant que vous analysiez les données de votre sondage, vous devriez formuler vos attentes et vos suppositions (donc des hypothèses) sur les résultats. Ces hypothèses pourront ensuite être utilisées pour l'analyse des données afin de tester à quel point elles se révèlent vraies ou fausses.

Exemples d'hypothèses:

### A) Hypothèse sur la fréquence d'un phénomène

« La majorité des élèves ne se sentent pas assez bien informés sur l'UE. »

Dans cette hypothèse, on suppose que plus de la moitié (plus de 50%) des élèves ont répondu « non » à la question « Est-ce que tu te sens assez bien informé sur l'UE ? »

### B) Hypothèse sur une corrélation:

« Plus les élèves se sentent bien informés sur l'UE, plus ils ont une image très positive de l'UE. »

Dans cette hypothèse on voit une corrélation entre:

Critère 1: se sentir informé à propos de l'UE (Question ?)

Critère 2: avoir une image positive de l'UE (Question ?)

Indice: Dans les hypothèses qui supposent des corrélations, on trouve souvent des formulations du type : « *plutôt que* », « *par rapport à* », « *le plus..., le plus...* », « *quand... alors* », etc. Ce genre d'hypothèses se vérifie généralement avec un tableau croisé.

### Exercices:

1. Relisez attentivement le questionnaire sur l'UE (M 01.0?). Concentrez-vous sur les questions que votre groupe doit travailler!

Groupe A: Questions 01 – 04

Groupe B: Questions 05 – 12

Groupe C: Questions 13 – 17

Groupe D: Questions 18 – 24

Groupe E: Questions 25 – 28

2. Formulez maintenant par groupe quatre hypothèses qui sont vérifiables avec les questions de votre groupe. Vous pouvez aussi utiliser des questions qui ne sont pas dans votre partie, par exemple si vous voulez montrer une corrélation. Notez pour chaque hypothèse les critères (questions) qui doivent être utilisées (si votre hypothèse est une fréquence, il faut un critère. Pour une corrélation, deux critères).

3. Exercice supplémentaire pour les groupes rapides (optionnel): y a-t-il d'autres hypothèses qui vous intéressent, mais qui ne peuvent pas être vérifiées parce qu'il manque une question à ce sujet dans le questionnaire ? Quelles questions

supplémentaires auraient dû être dans le questionnaire pour que vous puissiez vérifier votre hypothèse ?

### 1. Hypothèse (fréquence)

---

---

Cette hypothèse se base sur les résultats du critère:

\_\_\_\_\_ (Question: \_\_\_\_).

### 2. Hypothèse (corrélation)

---

---

Cette hypothèse se base sur le lien entre:

Critère 1: \_\_\_\_\_ (Question: \_\_\_\_)  
et

Critère 2: \_\_\_\_\_ (Question: \_\_\_\_)

### 3. Hypothèse

---

---

Critère(s): \_\_\_\_\_

Question(s): \_\_\_\_\_

### 4. Hypothèse

---

---

Critère(s): \_\_\_\_\_

Question(s): \_\_\_\_\_